

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Polyamide, Polyester (FRP), Aluminium, Inox

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Applications

- Postes de commande locaux et postes de commande moteur à utiliser dans des zones à risques d'explosion couvrant de nombreuses applications.
- Commande d'équipement pour:
 - Centrales électriques
 - Usines chimiques et pétrochimique
 - Raffineries de pétrole
 - Usines de désalinisation
 - Usines de pâte à papier et de papier
 - Diverses applications industrielles
- Les boutons poussoirs et les commutateurs sont utilisés pour commander à distance des moteurs ou d'autres circuits électriques.
- Les voyants permettent de vérifier l'exécution d'une fonction à distance ou dans la Zones à risque.

Caractéristiques techniques

- Postes de commande équipés de boutons-poussoirs, voyants lumineux, boutons-poussoirs coup de poing et commutateurs.
- Fixation sur rail Din TS35 pour montage et démontage rapide.
- Eléments de contact et voyants Exde scellés.
- Contacts individuels "O" ou "F" espacés pour faciliter le raccordement.
- Contacts bas niveau <5mA.
- Voyants LED à forte intensité et durée de vie de 100000 heures à large plage d'utilisation:
12 Vca à 254 Vca 50/60Hz
12 Vcc à 60 Vcc
- Jusqu'à 3 contacts par auxiliaire de commande.
- Indice de protection des postes de commande IP66.
- Visserie en acier inox résistant à la corrosion.
- Entrée de câble en polyamide pour câble non armé Ø 6,5-14,5 mm en M20 et Ø 8-18,5 mm en M25.
- Plaque de continuité de masse.
- Données techniques des blocks de contact:
 - IEC Tension nominale d'utilisation (U_e): 500 Vac – 110 Vdc
 - IEC capacité d'interrupteur:
 - AC12: 16 Amp/400 Vac
 - AC14: 10 Amp/400 Vac
 - AC15: 6 Amp/500 Vac
 - DC13: 2 Amp/24 Vdc et 1 Amp/110 Vdc
- Données techniques commutateur:
 - IEC Tension nominale d'utilisation: 690 Vac
 - IEC courant nominal d'utilisation: maximum 16 Amp
 - IEC capacité de commutation:
 - AC1: 16 Amp/690 Vac
 - AC15: 16 Amp/415 Vac
 - AC3: 8 Amp/500 Vac
 - AC3: 4 Amp/690 Vac
 - AC3: 16 Amp/690 Vac
 - DC1: 10 Amp/24 Vdc
 - DC1: 6 Amp/60 Vdc
 - DC1: 6 Amp/110 Vdc (2 contacts câblé en séries)
 - DC1: 6 Amp/220 Vdc (3 contacts en séries)
- Les composants sont montés sur rail TS35 pour une tenu sécurisé pendant toute la durée de l'opération et facilite la maintenance.

Materiaux standard

- Poste de commande en Polyamide
 - Corps et couvercle: Polyamide, finition noire.



Polyester



Polyamide



Acier Inox



Aluminium

- Poste de commande en Polyester (FRP)
 - Corps et couvercle: Polyester renforcé de fibre de verre (FRP) avec une finition noire.
- Poste de commande en Acier Inox
 - Corps et couvercle: Acier inox 316L avec finition naturelle.
- Poste de commande en Aluminium
 - Corps et couvercle: Aluminium peint Gris RAL 7038.
- Entrée de câble et bouchons : Polyamide.
- Visserie en Acier Inox.

Accessoires

- Clé pour changer les auxiliaires de commande.
- Protection pour bouton coup de poing.
- Dispositif de protection cadenassable.
- Borne de terre traversante M5 ou M6.
- Valve de purge et aérateur disponible en laiton, polyamide et acier inox.

Options

- Autres matières et couleurs d'étiquettes.
- Dispositif de protection ou de cadenassage des auxiliaires de commande.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Polyamide, Polyester (FRP), Aluminium, Inox

Zones 1 et 2 – 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

Certifications

◆ Certification ATEX ou ATEX/IECEX

• Certification Type PCe (Polyamide)

- Gaz: Zones 1 et 2
- Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
- Type de Protection: Ex de IIC / Ex demb IIC (suivant les composants)
- Classe de Température: T6
- Poussières: Zones 21 et 22
- Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 D
- Type de Protection: Ex tD A21
- Température de surface: T75 °C
- Température ambiante: -20 °C à +55 °C
- Déclaration de Conformité CE: 50221
- Certificat ATEX: LCIE 00 ATEX 6047
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
- Résistance mécanique: IK09

• Certification Type CSPe (Polyester renforcé de fibres de verre [FRP])

- Gaz: Zones 1 et 2
- Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
- Type de Protection: Ex de IIC ou Ex demb IIC (suivant les composants)
- Classe de Température: T6
- Poussières: Zones 21 et 22
- Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 D
- Type de Protection: Ex tD A21
- Température de surface: T75 °C
- Température ambiante: -55 °C à +60 °C (enveloppe vide)
- -20°C ou -25°C à +55°C ou +60°C suivant les composants.
- Déclaration de Conformité CE: 52084
- Certificat ATEX: LCIE 00 ATEX 3032X
- Certificat IECEX: IECEX LCI 09.0016X
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
- Résistance mécanique: IK10

• Certification Type JBe (Acier Inox)

- Gaz: Zones 1 et 2
- Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
- Type de Protection: Ex de IIC ou Ex demb IIC (suivant les composants)
- Classe de Température: T5 à T6
- Poussières: Zones 21 et 22
- Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 D
- Type de Protection: Ex tD A21
- Température de surface: T80 °C à T95 °C
- Température ambiante: -50 °C à +70 °C (enveloppe vide)
- -20°C ou -25°C à +55°C ou +60°C suivant composants
- Déclaration de Conformité CE: 50232
- Certificat ATEX: LCIE 02 ATEX 6118X
- Certificat IECEX: LCI 11.0008X
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
- Résistance mécanique: IK10

• Certification Type PCe (Aluminium)

- Gaz: Zones 1 et 2
- Conformité to ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 G
- Type de Protection: Ex de IIC ou Ex demb IIC (suivant les composants)
- Classe de Température: T6
- Poussières: Zones 21 et 22
- Conformité ATEX 94/9/CE: Ⓢ II 2 D
- Type de Protection: Ex tD A21
- Température de surface: T80 °C
- Température ambiante: -55 °C à +60 °C (enveloppe vide)
- -20°C ou -25°C à +55°C ou +60°C suivant les composants
- Déclaration de Conformité: 50221
- Certificat ATEX: LCIE 02 ATEX 6047
- Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
- Résistance mécanique: IK10

◆ Certification EURASEC

• Certification Type PCe (Polyamide)

- EURASEC RU C-FR Г5 05.B.00911

• Certification Type CSPe (Polyester renforcé de fibres de verre [FRP])

- EURASEC RU C-FR Г5 05.B.00911

• Certification Type JBe (Acier Inox)

- EURASEC RU C-FR Г5 05.B.00911

◆ Autre Certification ①

• Certification Type PCe (Polyamide)

- INMETRO Certificate: BVC 11.0640-X

• Certification Type CSPe (Polyester renforcé de fibres de verre [FRP])

- INMETRO Certificate: BVC 11.0637-X

• Certification Type JBe (Acier Inox)

- INMETRO Certificate: BVC 11.0418-X

① Certification Inmetro disponible uniquement sur demande spéciale.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Polyamide, Polyester (FRP), Aluminium, Inox

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Codification des références catalogue - Enveloppe Unicode 2

U	2	3	W2	11	A1SA00G1SA00	T6
<p>Série: U - Enveloppe Unicode 2 Zones 1 - 2 - 21 - 22 Certifié ATEX ou ATEX/IECEX</p>		<p>Taille: 1 - Taille 1 2 - Taille 2 3 - Taille 3</p>		<p>Configuration des fonctions: Taille 1, 2 et 3 disponible <i>Voir page suivante</i></p>		<p>Options: M6 - Bornes de terre traversante M6 M8 - Bornes de terre traversante M8 M1 - Bornes de terre traversante M10 P5 - Bornes de terre traversante M5 pour polyamide ou polyester, via entrée M25 P6 - Bornes de terre traversante M6 pour polyamide o polyester, via entrée M20 EP - Plaque de continuité de masse en laiton (2 x M20 pour boîte en polyamide)</p>
<p>Type de matériau et montage: 2 - Sur rail en polyester 4 - Sur rail en polyamide 6 - Sur rail en acier inox 8 - Sur rail en Aluminium</p>		<p>Configuration des entrées: Inférieure, supérieur et en passage disponible Voir ci-dessous</p>		<p>Fonction: <i>1 à 6 fonctions par unité</i> Auxiliaire de commande, Voyants, Blocs contacts et Accessoires Voir page suivante</p>		

Configuration des entrées

	NPT					Métrique			
	1/2"	2 x 1/2"	3/4"	2 x 3/4"	1"	M20	2 x M20 ②	M25	2 x M25
Inférieure	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	W1	W2	W3	W4
supérieure	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	V1	V2	V3	V4
En passage	X1	X2	X3	X4	X5	U1	U2	U3	U4

② Version en polyamide: 2 x M20 sur la partie inférieure uniquement.

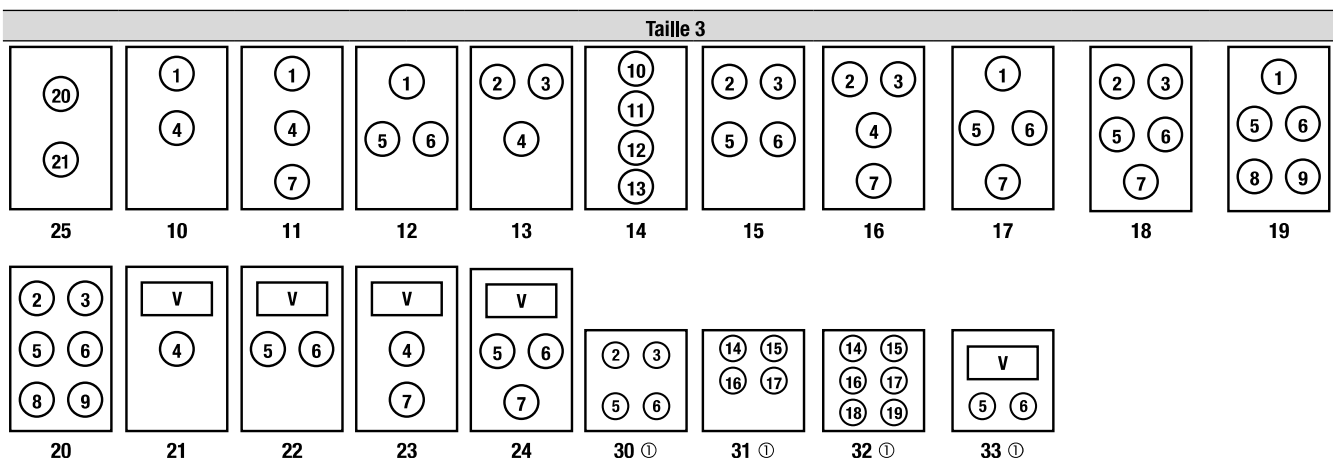
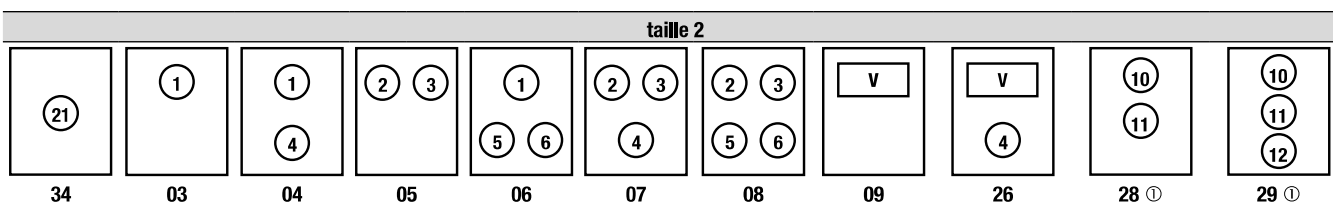
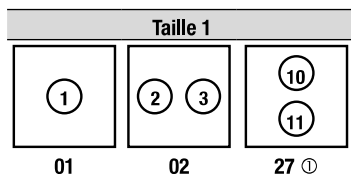
Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Polyamide, Polyester (FRP), Aluminium, Inox

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Configuration des couvercles



Exemples avec les options

Description	
Bouton poussoir avec contact 1 "F" et pastille verte (non marqué)	A5G
Bouton poussoir avec contact 1 "O", dispositif cadenassable et pastille rouge (non marqué)	A92R
Bouton poussoir avec contact 2 "F" et pastille verte START	A103
Bouton poussoir avec contact 2 "F", Dispositif cadenassable et pastille verte START	A1203
Bouton poussoir avec contact 2 "F", Dispositif cadenassable, pastille verte START et petite étiquette de repère inférieure	A1203SA10
Bouton coup de poing pousser-tirer rouge d'arrêt d'urgence avec contact 2 "O" et dispositif de cadenassage	D23
Bouton coup de poing pousser-tirer rouge d'arrêt d'urgence avec contact 1 "F" + 1 "O" et protection	D31
Bouton coup de poing pousser-tirer rouge d'arrêt d'urgence avec contact 1 "F" + 1 "O" et dispositif de cadenassage	D33
Bouton poussoir lumineux vert avec contact 1 "F"	LG5
Bouton poussoir lumineux vert avec contact 2 "F", dispositif de cadenassage et pastille verte START	LG1203

Description	
Voyant lumineux vert	PG
Voyant rouge avec grande étiquette STOP	PRLA08
Bouton tournant 2 positions avec contact 2 "F" et dispositif de cadenassage	H12
Bouton tournant 2 positions avec contact 2 "F" et petite étiquette de repère HAND—AUTO	H1SH05
Bouton tournant 3 positions I—O—II (I + II maintenues) avec contact 2 F	J1
Bouton tournant 3 positions I—O—II (I + II maintenues) avec contact 2 F et grande étiquette de repère FORWARD—OFF—REVERSE	J1LJ06
2 positions interrupteur 2 pôles	US32
2 positions interrupteur 2 pôles avec grande étiquette de repère 0—I	US32 LH01
2 positions interrupteur 4 pôles	US35
2 positions interrupteur 4 pôles switch avec grande étiquette de repère 0—I	US35LH01
2 positions commutateur 2 pôles avec grande étiquette de repère STOP—START	US30LH04
3 positions commutateur 2 pôles et grande étiquette de repère OFF—0—ON	US31LJ02

① Seulement pour la version Acier Inox

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Polyamide, Polyester (FRP), Aluminium, Inox

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Auxiliaires de commande			Etiquette de repère (suite)		
Bouton poussoir à contact à impulsion (3 maximum)			Etiquette de repère pour bouton poussoir et voyant <i>(montage au dessus de l'auxiliaire de commande)</i>		
Avec contact à impulsion 2 "F"	A1		EMERGENCY STOP	SA21	LA21
Avec contact à impulsion 2 "O"	A2		MARCHE	SA22	LA22
Avec contact à impulsion 1 "F" + 1 "O"	A3		ARRET	SA23	LA23
Avec contact à impulsion 2 "F" + 1 "O"	A4		ARRET D'URGENCE	SA24	LA24
Avec contact à impulsion 1 "F"	A5		HAUT	SA25	LA25
Avec contact à impulsion 1 "F" + 2 "O"	A6		BAS	SA26	LA26
Avec contact à impulsion 3 "F"	A7				
Avec contact à impulsion 3 "O"	A8				
Avec contact à impulsion 1 "O"	A9				
Disposition de protection et de cadenassage			Auxiliaire de commande		
Protection pour bouton coup de poing	1		Bouton pression lumineux, contact à impulsion (2 maximum)		
Dispositif de cadenassage pour bouton poussoir et bouton tournant	2		Vert avec contact à impulsion 2 "F"	LG1	
Dispositif de cadenassage pour bouton coup de poing	3		Vert avec contact à impulsion 2 "O"	LG2	
Pastille pour bouton poussoir et bouton poussoir lumineux			Vert avec contact à impulsion 1 "F" + 1 "O"	LG3	
Vert (non marqué)	G		Vert avec contact à impulsion 1 "F"	LG5	
Rouge (non marqué)	R		Vert avec contact à impulsion 1 "O"	LG9	
Jaune (non marqué)	Y		Rouge avec contact à impulsion 2 "F"	LR1	
Blanc (non marqué)	W		Rouge avec contact à impulsion 2 "O"	LR2	
Bleu (non marqué)	B		Rouge avec contact à impulsion 1 "F" + 1 "O"	LR3	
Noir (non marqué)	N		Rouge avec contact à impulsion 1 "F"	LR5	
ON (Vert)	01		Rouge avec contact à impulsion 1 "O"	LR9	
OFF (Rouge)	02		<i>Pour d'autres couleurs remplacer la seconde lettre par B pour bleu, W pour blanc et Y pour jaune. Exemple: Bleu – LB1</i>		
START (Vert)	03		Option auxiliaire de commande		
STOP (Rouge)	04		Bouton poussoir à clé pouvant être retirée dans les deux position (2 contacts maximum)		
MARCHE (Vert)	05		Avec contact 2 "F"	E1	
ARRET (Rouge)	06		Avec contact 2 "O"	E2	
I (Vert)	07		Avec contact 1 "F" + 1 "O"	E3	
O (Rouge)	08		Avec contact 1 "F"	E5	
			Avec contact 1 "O"	E9	
Etiquette de repère			Bouton poussoir à clé pouvant être retirée en position ON (2 contacts maximum)		
Etiquette de repère pour bouton poussoir et voyant <i>(montage au dessus de l'auxiliaire de commande)</i>			Avec contact 2 "F"		
Texte	Petite	Grande	Avec contact 2 "O"	F1	
Vierge	SA00	LA00	Avec contact 1 "F" + 1 "O"	F2	
ON	SA01	LA01	Avec contact 1 "F"	F3	
OFF	SA02	LA02	Avec contact 1 "O"	F5	
FORWARD	SA03	LA03	Bouton poussoir à clé pouvant être retirée en position OFF (2 contacts maximum)		
REVERSE	SA04	LA04	Avec contact 2 "F"	G1	
JOG	SA05	LA05	Avec contact 2 "O"	G2	
RUN	SA06	LA06	Avec contact 1 "F" + 1 "O"	G3	
START	SA07	LA07	Avec contact 1 "F"	G5	
STOP	SA08	LA08	Avec contact 1 "O"	G9	
UP	SA09	LA09			
DOWN	SA10	LA10			
FAST	SA11	LA11			
SLOW	SA12	LA12			
RAISE	SA13	LA13			
LOWER	SA14	LA14			
OPEN	SA15	LA15			
CLOSE	SA16	LA16			
LOW	SA17	LA17			
HIGH	SA18	LA18			
TEST	SA19	LA19			
RESET	SA20	LA20			

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Polyamide, Polyester (FRP), Aluminium, Inox

Zones 1 et 2 - 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

Option auxiliaire de commande	
Bouton coup de poing noir, contact à impulsion (3 maximum)	
Avec contact à impulsion 2 "F"	B1
Avec contact à impulsion 2 "O"	B2
Avec contact à impulsion 1 "F" + 1 "O"	B3
Avec contact à impulsion 2 "F" + 1 "O"	B4
Avec contact à impulsion 1 "F"	B5
Avec contact à impulsion 1 "F" + 2 "O"	B6
Avec contact à impulsion 3 "F"	B7
Avec contact à impulsion 3 "O"	B8
Avec contact à impulsion 1 "O"	B9

Auxiliaire de commande	
Bouton coup de poing rouge, contact à impulsion (3 maximum)	
Avec contact à impulsion 2 "F"	R1
Avec contact à impulsion 2 "O"	R2
Avec contact à impulsion 1 "F" + 1 "O"	R3
Avec contact à impulsion 2 "F" + 1 "O"	R4
Avec contact à impulsion 1 "F"	R5
Avec contact à impulsion 1 "F" + 2 "O"	R6
Avec contact à impulsion 3 "F"	R7
Avec contact à impulsion 3 "O"	R8
Avec contact à impulsion 1 "O"	R9

Bouton coup de poing rouge d'arrêt d'urgence, contact maintenues (3 contacts maximum)	
Version pousser-tirer avec contact 2 "F"	D1
Version pousser-tirer avec contact 2 "O"	D2
Version pousser-tirer avec contact 1 "F" + 1 "O"	D3
Version pousser-tirer avec contact 2 "F" + 1 "O"	D4
Version pousser-tirer avec contact 1 "F"	D5
Version pousser-tirer avec contact 1 "F" + 2 "O"	D6
Version pousser-tirer avec contact 3 "F"	D7
Version pousser-tirer avec contact 3 "O"	D8
Version pousser-tirer avec contact 1 "O"	D9

Bouton coup de poing rouge d'arrêt d'urgence, contact maintenues (2 maximum)	
Clé avec contact 2 "F"	C1
Clé avec contact 2 "O"	C2
Clé avec contact 1 "F" + 1 "O"	C3
Clé avec contact 1 "F"	C5
Clé avec contact 1 "O"	C9

Voyant LED	
Couleur bleu	PB
Couleur vert	PG
Couleur rouge	PR
Couleur blanc	PW
Couleur jaune	PY

Auxiliaire de commande	
Bouton tournant 2 positions O-I (O et I maintenues)	
Avec contact 2 "F"	H1
Avec contact 2 "O"	H2

Avec contact 1 "F" + 1 "O"	H3
Avec contact 2 "F" + 1 "O"	H4
Avec contact 1 "F"	H5
Avec contact 1 "F" + 2 "O"	H6
Avec contact 3 "F"	H7
Avec contact 3 "O"	H8
Avec contact 1 "O"	H9

Etiquette de repère pour bouton tournant 2 positions (montage au dessus de l'auxiliaire de commande)

Texte	Petite	Grande
O—I	SH01	LH01
ON—OFF	SH02	LH02
START—STOP	SH03	LH03
STOP—START	SH04	LH04
HAND—AUTO	SH05	LH05
MANU—AUTO	SH06	LH06
FORWARD—REVERSE	SH07	LH07
REMOTE—LOCAL	SH08	LH08
MARCHE—ARRET	SH09	LH09

Bouton tournant 3 positions I-O-II (I et II maintenues)

Avec contact 2 "F"	J1
Avec contact 2 "O"	J2
Avec contact 1 "F" + 1 "O"	J3
Avec contact 2 "F" + 1 "O"	J4
Avec contact 1 "F" + 2 "O"	J6
Avec contact 3 "F"	J7
Avec contact 3 "O"	J8

Bouton tournant 3 positions I-O-II (I et II avec rappel sur O)

Avec contact 2 "F"	K1
Avec contact 2 "O"	K2
Avec contact 1 "F" + 1 "O"	K3
Avec contact 2 "F" + 1 "O"	K4
Avec contact 1 "F" + 2 "O"	K6
Avec contact 3 "F"	K7
Avec contact 3 "O"	K8

Bouton tournant 3 positions I-O-II (I maintenues et II avec rappel sur O)

Avec contact 2 "F"	M1
Avec contact 2 "O"	M2
Avec contact 1 "F" + 1 "O"	M3
Avec contact 2 "F" + 1 "O"	M4
Avec contact 1 "F" + 2 "O"	M6
Avec contact 3 "F"	M7
Avec contact 3 "O"	M8

Bouton tournant 3 positions I-O-II (I rappel sur O + II maintenues)

Avec contact 2 "F"	N1
Avec contact 2 "O"	N2
Avec contact 1 "F" + 1 "O"	N3
Avec contact 2 "F" + 1 "O"	N4
Avec contact 1 "F" + 2 "O"	N6
Avec contact 3 "F"	N7
Avec contact 3 "O"	N8

Postes de Commande

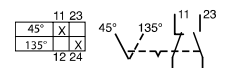
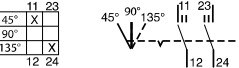
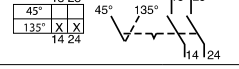
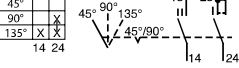
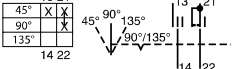
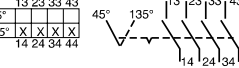
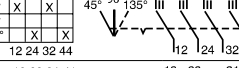
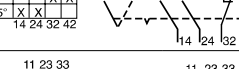
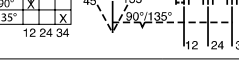
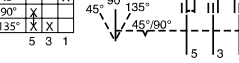
POSTES DE COMMANDE À SÉCURITÉ AUGMENTÉE

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Polyamide, Polyester (FRP), Aluminium, Inox

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Commutateurs	
Commutateur 16A ② <i>D'autres arrangements sont possible. Veuillez consulter l'usine.</i>	
Commutateur 2 position 2 pôles	
Commutateur 3 positions 2 pôles	
Commutateur 2 position 2 pôles	
Commutateur 3 positions 2 pôles avec rappel de 135° à 90°	
Commutateur 3 positions 2 pôles avec rappel de 45° à 90°	
Commutateur 2 positions 4 pôles	
Commutateur 3 positions 4 pôles	
Commutateur 2 positions 4 pôles	
Commutateur 3 positions 3 pôles avec rappel de 45° à 90°	
Commutateur 3 positions 3 pôles avec rappel de 135° à 90°	

Étiquette de repère pour commutateur 3 positions. (montage au dessus de l'auxiliaire de commande)

Texte	Petite	Grande
I—O—II	SJ01	LJ01
OFF—O—ON	SJ02	LJ02
START—NORMAL—STOP	SJ03	LJ03
HAND—OFF—AUTO	SJ04	LJ04
MANUAL—O—AUTO	SJ05	LJ05
FORWARD—OFF—REVERSE	SJ06	LJ06
LOCAL—REMOTE—AUTO	SJ07	LJ07
LOCAL—O—REMOTE	SJ08	LJ08
MARCHE—NORMAL—ARRÊT	SJ09	LJ09

Ampèremètres	
Ampèremètres 48 x 48 mm	
1A C.T. et 3 F.L.C. avec échelle 0-1-3	VA13
1A C.T. et 5 F.L.C. avec échelle 0-1-5	VA15
1A C.T. et 6 F.L.C. avec échelle 0-1-6	VA16
5A C.T. et 3 F.L.C. avec échelle 0-1-3	VA53
5A C.T. et 5 F.L.C. avec échelle 0-1-5	VA55
5A C.T. et 6 F.L.C. avec échelle 0-1-6	VA56
Option boîte	
Bornes de terre	
Borne de terre traversante M6	M6
Borne de terre traversante M8	M8
Borne de terre traversante M10	M1
Borne de terre traversante M5 pour polyamide ou polyester, via entrée M20	P5
Borne de terre traversante M6 pour polyamide ou polyester, via entrée M25	P6
Plaque de continuité de masse	
Laiton	EP
Bouchon	
Bouchon obturateur	BP

② D'autres configuration sont disponibles. Voir série Unicode 2 interrupteur 16 Amp dans la section des composants et des accessoires.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Polyamide, Polyester (FRP), Aluminium, Inox

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Exemple de commande:



Spécifications d'un poste de commande sur mesure en polyester – Type U2

Polyester Customized Control Station Specifications — Type: U4

Company Name: _____ Address: _____
 Contact: _____
 Phone/Fax: _____ Project: _____
 Email: _____

Box Definition

Size 1: 01 02 03

Size 2: 04 05 06 07 08 09 20

Size 3: 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24

* Terminal block available as option, (maximum: 10 x terminals 2.5mm²)

Entry Position

Entries (clearance hole)

M20 M25 3/4" NPT (via hub)
 Earth Continuity Plate
 Brass Earth Plate as Standard
 Stainless Steel Earth Plate

Earth Stud (At Bottom)

Without M6 Stainless Steel Earth Stud M8 Stainless Steel Earth Stud
 Location: A B C D A, B, C, D

Cable Glands

Without Type: _____ Quantity: _____

Plugs

Without Type: _____ Quantity: _____

Nameplate

Option	Type	Color
<input type="checkbox"/> Without	<input checked="" type="checkbox"/> 58 x 18 Self-Adhesive Laminated Plastic	<input checked="" type="checkbox"/> White (black letters) <input type="checkbox"/> Blue (white letters)
<input type="checkbox"/> With (complete Type and color)	<input type="checkbox"/> 65 x 18 Screw On Laminated Plastic <input type="checkbox"/> 65 x 18 Screw On in Stainless steel (available with black lettering only)	<input type="checkbox"/> Yellow (black letters) <input type="checkbox"/> Black (white letters)
	Text (1 line): _____	<input type="checkbox"/> Red (white letters) <input type="checkbox"/> Green (white letters)

Functions

Position	Actuator	Contacts	Insert	Legend Plate	Guard
1	PG	0	0	0	0
4	A	1	03	0	0
7	D	2	0	0	0

* Terminal Blocks (optional) Type: _____ Quantity (10 maximum): _____
 Option for Box No. 03-05-09-10-12-13-15-21-22 only 2.5 mm²

Additional Instructions: _____

Poste de commande en polyester

- Taille 3 avec 3 auxiliaires de commande vertical.
- 2 entrées inférieures M20 avec plaque de continuité en laiton.
- Sans borne de terre traversante.
- Sans entrée de câble et bouchon obturateur.
- Etiquette Gravoply autocollante blanche avec lettres noires.
- Texte: MOTOR 4
- Position 1: voyant vert sans étiquette de repère.
- Position 4: bouton poussoir vert start avec contact 2 x "F".
- Pastille verte start sans étiquette de repère ni protection.
- Position 7: bouton coup de poing pousser-tirer d'arrêt d'urgence avec contact 2 x "O" sans étiquette de repère ni protection.

Référence pièce:
U23W211 PG A103 D2

Les formulaires de demande suivants doivent être complétés et envoyés à votre revendeur Appleton/ATX.

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée


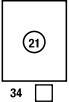
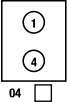
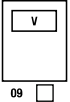
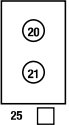
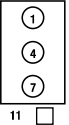
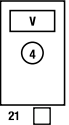
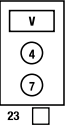
Polyamide,

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

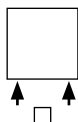
Spécifications d'un poste de commande sur mesure en polyamide – Type: U4

Société: _____ Adresse: _____
 Contact: _____
 Téléphone/Fax: _____
 Courriel: _____ Projet: _____

Configuration des fonctions

Taille 1	Taille 2			Taille 3			
							

Positions des entrées



Entrées – Trou lisse

M20

Plaque de continuité de masse

- Plaque de masse en laiton
 Plaque de masse en acier inox

Borne de terre – inférieure

- Sans
 Borne de terre en acier inox M6 (via entrée M20)

Entrée de câble

- Sans
 Type: _____ Quantité: _____

Bouchons

- Sans
 Type: _____ Quantité: _____

Etiquette de repère

Option	Type	Couleur	
<input type="checkbox"/> Sans	<input type="checkbox"/> 58 x 18 mm gravoply autocollante	<input type="checkbox"/> Blanc (Lettres noires)	<input type="checkbox"/> Bleu (Lettres blanches)
<input type="checkbox"/> Avec (Type et couleur)	Texte (1 ligne): _____	<input type="checkbox"/> Jaune (Lettres noires)	<input type="checkbox"/> Noir (Lettres blanches)
		<input type="checkbox"/> Rouge (Lettres blanches)	<input type="checkbox"/> Vert (Lettres blanches)

Fonction

Position	Auxiliaire de commande	Contacts	Pastille	Etiquette de repère	Protection

Instructions supplémentaires:

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Polyester (FRP)

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Spécifications d'un poste de commande sur mesure en polyester – Type: U2

Société: _____ Adresse: _____

Contact: _____

Téléphone/Fax: _____

Courriel: _____

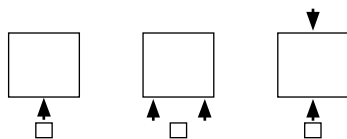
Projet: _____

Configuration des fonctions

Taille 1				Taille 2						Taille 3															
01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03* <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	05* <input type="checkbox"/>	06 <input type="checkbox"/>	07 <input type="checkbox"/>	08 <input type="checkbox"/>	09* <input type="checkbox"/>	26 <input type="checkbox"/>	25 <input type="checkbox"/>	10* <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>	12* <input type="checkbox"/>	13* <input type="checkbox"/>	14 <input type="checkbox"/>	15* <input type="checkbox"/>	16 <input type="checkbox"/>	17 <input type="checkbox"/>	18 <input type="checkbox"/>	19 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	21* <input type="checkbox"/>	22* <input type="checkbox"/>	23 <input type="checkbox"/>	24 <input type="checkbox"/>

* Bornier disponible en option. (maximum: 10 bornes 2.5 mm²)

Positions des entrées



Entrées – Trou lisse

- M20
 M25 3/4" NPT (via hub)

plaque de continuité de masse

- Plaque de masse en laiton de série
 Plaque de masse en acier inox

Borne de terre – Inférieure

- sans
 Borne de terre traversante en acier inox M6
 Borne de terre traversante en acier inox M8

Emplacement

- A B C D A, B, C, D

Entrée de câble

- Sans
 Type: _____ Quantité: _____

Bouchons

- Sans
 Type: _____ Quantité: _____

Etiquette de repère

Option	Type	Couleur	
<input type="checkbox"/> Sans	<input type="checkbox"/> 58 x 18 mm Gravoply autocollante	<input type="checkbox"/> Blanc (Lettres noires)	<input type="checkbox"/> Bleu (Lettres blanches)
<input type="checkbox"/> Avec	<input type="checkbox"/> 65 x 18 mm Vis pour Gravoply	<input type="checkbox"/> Jaune (Lettres noires)	<input type="checkbox"/> Noir (Lettres blanches)
(type et Couleur)	<input type="checkbox"/> 65 x 18 mm Vis en acier inox (disponible uniquement en lettre noire)	<input type="checkbox"/> Rouge (Lettres blanches)	<input type="checkbox"/> Vert (Lettres blanches)
	Texte (1 ligne): _____		

Fonctions

Position	Auxiliaire de commande	Contacts	Pastille	Etiquette de repère	Protection

* Borniers (en option)

Option pour boîte N° 03-05-09-10-12-13-15-21-22 uniquement

Type

2.5 mm²

Quantité (10 maximum)

Instructions supplémentaires:

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Acier Inox

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Spécifications d'un poste de commande sur mesure en acier inox – Type: U6

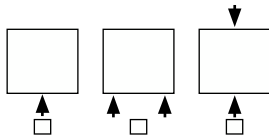
Société: _____ Adresse: _____
 Contact: _____
 Téléphone/Fax: _____
 Courriel: _____ Projet: _____

Configuration des fonctions

Taille 1	Taille 2	Taille 3
01 <input type="checkbox"/> 27 <input type="checkbox"/>	03* <input type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/> 28* <input type="checkbox"/> 29 <input type="checkbox"/> 06* <input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/>	30 <input type="checkbox"/> 31* <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 33 <input type="checkbox"/>

* Bornier disponible en option. (maximum: 10 bornes 2.5 mm²)

Position des entrées



Entrées – Trou lisse

- M20
 M25
 3/4" NPT (via hub)

Bornes de terre – inférieure

- Borne de terre en acier inox M6 de série
 Borne de terre en acier inox M8

Emplacement

- A B C D A, B, C, D

Entrée de câble

- Sans
 Type: _____ Quantité: _____

Bouchons

- Sans
 Type: _____ Quantité: _____

Nameplate

Option	Type	Couleur	
<input type="checkbox"/> Sans	<input type="checkbox"/> 58 x 18 mm Gravoply autocollante	<input type="checkbox"/> Blanc (Lettres noires)	<input type="checkbox"/> Bleu (Lettres blanches)
<input type="checkbox"/> Avec (Type et Couleur)	<input type="checkbox"/> 65 x 18 mm vis pour Gravoply	<input type="checkbox"/> Jaune (Lettres noires)	<input type="checkbox"/> Noir (Lettres blanches)
	<input type="checkbox"/> 65 x 18 mm vis en acier inox (disponible uniquement avec lettres noires)	<input type="checkbox"/> Rouge (Lettres blanches)	<input type="checkbox"/> Vert (Lettres blanches)
	Texte (1 ligne): _____		

Fonctions

Position	Auxiliaire de commande	Contacts	Pastille	Etiquette de repère	Protection

* Bornier (en option) Type Quantité (10 maximum)
 Option pour boîte N° 03-09-28-31 uniquement 2.5 mm²

Instructions supplémentaires:

Série Unicode® 2 : Postes de Commande sur mesure

Sécurité Augmentée

Aluminium,

Zones 1 et 2 – 21 et 22
Gaz (G) et Poussières (D)

Spécifications d'un poste de commande sur mesure en aluminium – Type: U8

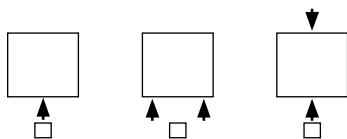
Société: _____ Adresse: _____
 Contact: _____
 Téléphone/Fax: _____
 Courriel: _____ Projet: _____

Configuration des fonctions

Taille 1		Taille 2								Taille 3															
01 <input type="checkbox"/>	02 <input type="checkbox"/>	03* <input type="checkbox"/>	04 <input type="checkbox"/>	05* <input type="checkbox"/>	06 <input type="checkbox"/>	07 <input type="checkbox"/>	08 <input type="checkbox"/>	09* <input type="checkbox"/>	26 <input type="checkbox"/>	25 <input type="checkbox"/>	10* <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>	12* <input type="checkbox"/>	13* <input type="checkbox"/>	14 <input type="checkbox"/>	15* <input type="checkbox"/>	16 <input type="checkbox"/>	17 <input type="checkbox"/>	18 <input type="checkbox"/>	19 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	21* <input type="checkbox"/>	22* <input type="checkbox"/>	23 <input type="checkbox"/>	24 <input type="checkbox"/>

* Bornier disponible en option. (maximum: 10 bornes 2.5 mm²)

positions des entrées



Entrées – Trou lisse

- M20
- M25
- 3/4" NPT (via hub)

Borne de terre – Inférieure

- Borne de terre extérieure M5 de série
- Borne de terre en acier inox M6
- Borne de terre en acier inox M8

Emplacement

- A B C D A, B, C, D

Entrée de câble

- Sans
- Type: _____ Quantité: _____

Bouchons

- Sans
- Type: _____ Quantité: _____

Etiquette de repère

Option	Type	Couleur	
<input type="checkbox"/> Sans	<input type="checkbox"/> 58 x 18 mm Gravoply autocollante	<input type="checkbox"/> Blanc (Lettres noires)	<input type="checkbox"/> Bleu (Lettres blanches)
<input type="checkbox"/> Avec	<input type="checkbox"/> 65 x 18 mm vis pour Gravoply	<input type="checkbox"/> Jaune (Lettres noires)	<input type="checkbox"/> Noir (Lettres blanches)
(Type et Couleur)	<input type="checkbox"/> 65 x 18 mm vis en acier inox (disponible uniquement avec lettres noires)	<input type="checkbox"/> Rouge (Lettres blanches)	<input type="checkbox"/> Vert (Lettres blanches)
	Texte (1 ligne): _____		

Fonctions

Position	Auxiliaire de commande	Contacts	Pastille	Etiquette de repère	Protection

* Bornier (en option)

Option pour boîte N° 03-05-09-10-12-13-15-21-22 uniquement

Type

2.5 mm²

Quantité (10 maximum)

Instructions supplémentaires:
