

# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

Polyamide

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 pétrochimiques
  - 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 zone 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.
- Éléments 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 éléments de contact:
  - IEC Tension nominale d'utilisation (Ue): 500 Vca – 110 Vcc
  - IEC capacité d'interrupteur:
    - AC12: 16 Amp/400 Vca
    - AC14: 10 Amp/400 Vca
    - AC15: 6 Amp/500 Vca
    - DC13: 2 Amp/24 Vcc et 1 Amp/110 Vcc.
- Données techniques commutateur:
  - IEC Tension nominale d'utilisation: 690 Vca
  - IEC courant nominal d'utilisation: maximum 16 Amp
  - IEC capacité de commutation:
    - AC1: 16 Amp/690 Vca
    - AC15: 16 Amp/415 Vca
    - AC3: 8 Amp/500 Vca
    - AC3: 4 Amp/690 Vca
    - AC3: 16 Amp/690 Vca
    - DC1: 10 Amp/24 Vcc
    - DC1: 6 Amp/60 Vcc
    - DC1: 6 Amp/110 Vcc (2 contacts câblés en série)
    - DC1: 6 Amp/220 Vcc (3 contacts en série).
- Les composants sont montés sur rail TS35 pour une tenue sécurisée pendant toute la durée de l'opération et facilite la maintenance.



U43W2VA13A5A9



U42W2 A5A9

### Matériaux Standard

- Corps et couvercle: Polyamide, finition noire.
- Visserie couvercle: 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.
- 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.
- Autres configurations des auxiliaires de commande.

# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

Polyamide

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

### Certifications

#### ◆ Certification ATEX

##### • Certification Type PCe (Polyamide)

- Gaz: Zones 1 et 2
  - Conformité ATEX 2014/34/UE: Ⓜ 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 2014/34/UE: Ⓜ II 2 D
  - Type de Protection: Ex tD A21
  - Température de surface: T75 °C
  - Température ambiante: -20 °C à +55 °C
  - Certificat ATEX: LCIE 00 ATEX 6047
  - Indice de Protection suivant EN/IEC 60529: IP66
  - Résistance mécanique: IK09

#### ◆ Certification EURASEC

- EURASEC RU C-FR ГБ 05.B.00911

#### ◆ Autre Certification

- Certificat INMETRO: BVC 11.0640-X

# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

Polyamide

Zones 1 et 2 – 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

### Taille 1 Poste de commande en polyamide:

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche, 2 trous lisses M20 sur la partie inférieure, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide [Ø 6.5 mm à 14.5 mm], 2 écrous.



Description / Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm³	Référence catalogue	
<b>Bouton poussoir à impulsion</b>						
	Vert 'I' + Rouge 'O' avec contacts à impulsion 1 "F" + 1 "O"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2A3
	1x bouton poussoir vert "I" avec contact à impulsion 1 "F"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2A5
	1x bouton poussoir rouge "O" avec contact à impulsion 1 "O"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2A9
<b>Arrêt d'urgence</b>						
	Bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contact 1 "O"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2D9
	Bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contacts 1 "F" + 1 "O"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2D3
	Bouton coup de poing à clé rouge avec contact 1 "O"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2C9
	Bouton coup de poing à clé rouge avec contacts 1 "F" + 1 "O"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2C3
<b>Bouton poussoir coup de poing</b>						
	Bouton poussoir coup de poing noir avec contacts 1 "F" + 1 "O"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2B3
	Bouton poussoir coup de poing rouge avec contact 1 "O"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2R9
<b>Bouton poussoir à clé</b>						
	Clé pouvant être retirée dans les deux positions avec contacts 1 "F" + 1 "O"		2 x M20	0.48	2.5	U41W2E3

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

Polyamide

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

### Taille 1 Poste de commande en polyamide:

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche, 2 trous lisses M20 sur la partie inférieure, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide [Ø 6.5 mm à 14.5 mm], 2 écrous.

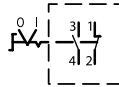


Description / Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Référence catalogue
<b>Voyant lumineux</b>					
1x voyant rouge ①		2 x M20	0.48	2.5	U41W2PR
1x voyant vert ①		2 x M20	0.48	2.5	U41W2PG
1x voyant bleu ①		2 x M20	0.48	2.5	U41W2PB
1x voyant jaune ①		2 x M20	0.48	2.5	U41W2PY
1x voyant blanc ①		2 x M20	0.48	2.5	U41W2PW

### Bouton tournant 2 positions



2 positions fixes '0 - I' avec contacts 1 "F" + 1 "O"



2 x M20

0.48

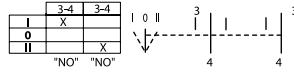
2.5

U41W2H3

### Bouton tournant 3 positions



3 positions fixes 'I - 0 - II' avec contacts 2 "F"



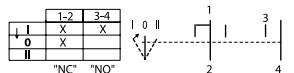
2 x M20

0.48

2.5

U41W2J1

3 positions 'I - 0 - II' avec rappel de I à 0 avec contacts 1 "F" + 1 "O"



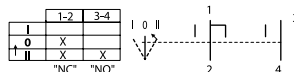
2 x M20

0.48

2.5

U41W2N3

3 positions 'I - 0 - II' avec rappel de II à 0 avec contacts 1 "F" + 1 "O"



2 x M20

0.48

2.5

U41W2M3

### Taille 2 Poste de commande en polyamide:

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche, 2 trous lisses M20 sur la partie inférieure, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide [Ø 6.5 mm à 14.5 mm], 2 écrous.



Description / Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Référence catalogue
<b>Bouton poussoir double</b>					
1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion		2 x M20	0.62	2.5	U42W2A5A9
1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion		2 x M20	0.62	2.5	U42W2A3A3

① 12 Vca to 254 Vca 50/60 Hz - 12 Vcc to 60 Vcc.

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

Polyamide

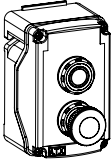
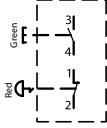
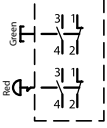
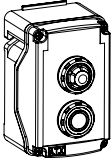
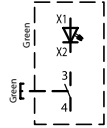
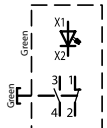
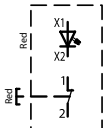
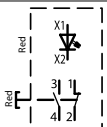

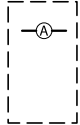
Zones 1 et 2 - 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

### Taille 2 Poste de commande en polyamide:

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche, 2 trous lisses M20 sur la partie inférieure, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide [Ø 6.5 mm à 14.5 mm], 2 écrous.



Description / Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Référence catalogue
<b>Bouton poussoir + Arrêt d'urgence pousser-tirer</b>					
 <p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contact à impulsion 1 "F" 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contact 1 "O"</p>		2 x M20	0.62	2.5	<b>U42W2A5D9</b>
<p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contact à impulsion 1 "F" + 1 "O" 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	0.62	2.5	<b>U42W2A3D3</b>
<b>Voyant lumineux + bouton poussoir</b>					
 <p>1x voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" Contact à impulsion</p>		2 x M20	0.62	2.5	<b>U42W2PGA5</b>
<p>1x voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	0.62	2.5	<b>U42W2PGA3</b>
<p>1x voyant rouge ① 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	0.62	2.5	<b>U42W2PRA9</b>
<p>1x voyant rouge ① 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	0.62	2.5	<b>U42W2PRA3</b>
<b>Ampèremètre</b>					
 <p>1x ampèremètre 48 x 48 mm, T.I. 1A 3 x In, avec cadran 0 - 1 - 3</p>		2 x M20	0.56	2.5	<b>U42W2VA13</b>

① 12 Vca to 254 Vca 50/60 Hz - 12 Vcc to 60 Vcc.

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

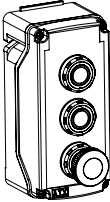
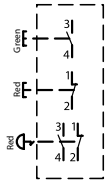
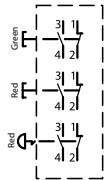
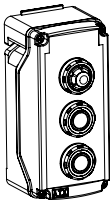
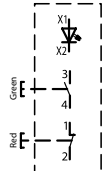
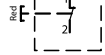
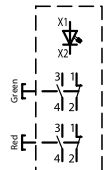
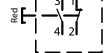
Polyamide

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

### Taille 3 Poste de commande en polyamide:

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche, 2 trous lisses M20 sur la partie inférieure, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide [Ø 6.5 mm à 14.5 mm], 2 écrous.



Description / Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm³	Référence catalogue
<b>Bouton poussoir double + pousser-tirer d'arrêt d'urgence</b>					
 <p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	0.78	2.5	<b>U43W2A5A9D3</b>
	<p>1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion 1x bouton coup de poing pousser-tirer rouge avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	0.78	2.5
<b>Voyant lumineux + bouton poussoir double</b>					
 <p>1x voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion 1x voyant rouge ② 1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O" Contact à impulsion 1x voyant vert ① 1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion 1x voyant rouge ② 1x bouton poussoir vert 'I' avec contacts 1 "F" + 1 "O" 1x bouton poussoir rouge 'O' avec contacts 1 "F" + 1 "O" Contact à impulsion</p>		2 x M20	0.78	2.5	<b>U43W2PGA5A9</b>
		2 x M20	0.78	2.5	<b>U43W2PRA5A9</b>
		2 x M20	0.78	2.5	<b>U43W2PGA3A3</b>
		2 x M20	0.78	2.5	<b>U43W2PRA3A3</b>

① 12 Vca to 254 Vca 50/60 Hz - 12 Vcc to 60 Vcc.

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

Polyamide

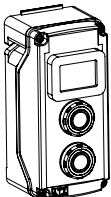
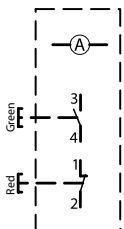
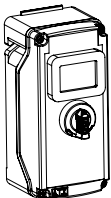
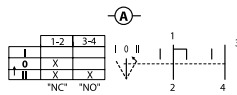

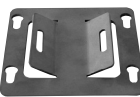
Zones 1 et 2 - 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

### Taille 3 Poste de commande en polyamide:

Matériel standard: 1 étiquette autocollante Gravoply blanche, 2 trous lisses M20 sur la partie inférieure, 1 bouchon obturateur, 1 entrée de câble en polyamide [Ø 6.5 mm à 14.5 mm], 2 écrous.



Description / Fonction	Schéma	Entrées partie inférieure	Poids kg	Volume dm <sup>3</sup>	Référence catalogue
<b>Ampèremètre + bouton poussoir double</b>  <p>1x ampèremètre 48 x 48 mm, T.l. 1A, 3 x In, avec cadran 0 - 1 - 3                      1x bouton poussoir vert 'I' avec contact 1 "F"                      1x bouton poussoir rouge 'O' avec contact 1 "O"                      Contact à impulsion</p>		2 x M20	0.80	2.5	<b>U43W2VA13A5A9</b>
<b>Ampèremètre + bouton tournant 3 positions</b>  <p>1x ampèremètre 48 x 48 mm, T.l. 1A, 3 x In, avec cadran 0 - 1 - 3                      1 bouton tournant 3 positions 'I - 0 - II' avec rappel de II à 0                      avec contacts 1 "F" + 1 "O"</p>		2 x M20	0.80	2.5	<b>U43W2VA13M3</b>
<b>Accessoires spéciaux pour enveloppe en polyamide</b>					
 <p><b>Plaque de continuité de masse 2 x M20</b></p> <p>Equipée de 2 vis de terre</p>					<b>098661</b>
 <p><b>Etrier pour tube ou châssis</b></p> <p>Pour taille 1 UNIQUEMENT                      Pour tous les tubes diamètre ≥ 80 mm                      Utilisation d'une bande métallique (non fournie) largeur maximum 22 mm</p>					<b>098656</b>

# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

Polyamide

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

### Étiquettes de repère — Jeu de 10

Étiquette autocollante vierge Gravoply 58 mm x 18 mm.

Couleur	Référence catalogue
Blanc (lettres noires)	<b>UNPW</b>
Jaune (lettres noires)	<b>UNPY</b>
Rouge (lettres blanches)	<b>UNPR</b>
Bleu (lettres blanches)	<b>UNPB</b>
Noir (lettres blanches)	<b>UNPN</b>
Vert (lettres blanches)	<b>UNPG</b>

### Pastille pour bouchon poussoir — Jeu de 5

Marquage	Couleur	Référence catalogue
(non marqué)	Vert	<b>UIAG</b>
(non marqué)	Rouge	<b>UIAR</b>
(non marqué)	Jaune	<b>UIAY</b>
(non marqué)	Blanc	<b>UIAW</b>
(non marqué)	Bleu	<b>UIAB</b>
(non marqué)	Noir	<b>UIAN</b>
ON	Vert	<b>UIA01</b>
OFF	Rouge	<b>UIA02</b>
START	Vert	<b>UIA03</b>
STOP	Rouge	<b>UIA04</b>
MARCHE	Vert	<b>UIA05</b>
ARRET	Rouge	<b>UIA06</b>
I	Vert	<b>UIA07</b>
O	Rouge	<b>UIA08</b>

### Pastille pour bouton poussoir lumineux — Jeu de 5

Marquage	Couleur	Référence catalogue
(non marqué)	Vert	<b>UILG</b>
(non marqué)	Rouge	<b>UILR</b>
(non marqué)	Jaune	<b>UILY</b>
(non marqué)	Blanc	<b>UILW</b>
(non marqué)	Bleu	<b>UILB</b>
ON	Vert	<b>UIL01</b>
OFF	Rouge	<b>UIL02</b>
START	Vert	<b>UIL03</b>
STOP	Rouge	<b>UIL04</b>
MARCHE	Vert	<b>UIL05</b>
ARRET	Rouge	<b>UIL06</b>
I	Vert	<b>UIL07</b>
O	Rouge	<b>UIL08</b>

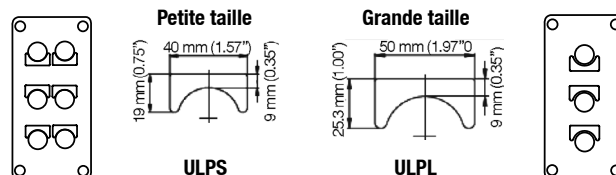
### Clé de rechange

Pour tous les boutons à clé.

Description	Référence catalogue
Clé de rechange type 4 A 185	<b>SK4A185</b>

### Étiquette de repère standard

Deux taille disponible. Gravoply jaune autocollante (lettres noires).



Text	Référence catalogue	
	Small	Large
Blanc (Jeu de 10)	<b>ULPS</b>	<b>ULPL</b>
ON	<b>ULPSA01</b>	<b>ULPLA01</b>
OFF	<b>ULPSA02</b>	<b>ULPLA02</b>
FORWARD	<b>ULPSA03</b>	<b>ULPLA03</b>
REVERSE	<b>ULPSA04</b>	<b>ULPLA04</b>
JOG	<b>ULPSA05</b>	<b>ULPLA05</b>
RUN	<b>ULPSA06</b>	<b>ULPLA06</b>
START	<b>ULPSA07</b>	<b>ULPLA07</b>
STOP	<b>ULPSA08</b>	<b>ULPLA08</b>
UP	<b>ULPSA09</b>	<b>ULPLA09</b>
DOWN	<b>ULPSA10</b>	<b>ULPLA10</b>
FAST	<b>ULPSA11</b>	<b>ULPLA11</b>
SLOW	<b>ULPSA12</b>	<b>ULPLA12</b>
RAISE	<b>ULPSA13</b>	<b>ULPLA13</b>
LOWER	<b>ULPSA14</b>	<b>ULPLA14</b>
OPEN	<b>ULPSA15</b>	<b>ULPLA15</b>
CLOSE	<b>ULPSA16</b>	<b>ULPLA16</b>
LOW	<b>ULPSA17</b>	<b>ULPLA17</b>
HIGH	<b>ULPSA18</b>	<b>ULPLA18</b>
TEST	<b>ULPSA19</b>	<b>ULPLA19</b>
RESET	<b>ULPSA20</b>	<b>ULPLA20</b>
EMERGENCY STOP	<b>ULPSA21</b>	<b>ULPLA21</b>
MARCHE	<b>ULPSA22</b>	<b>ULPLA22</b>
ARRET	<b>ULPSA23</b>	<b>ULPLA23</b>
ARRET D'URGENCE	<b>ULPSA24</b>	<b>ULPLA24</b>
HAUT	<b>ULPSA25</b>	<b>ULPLA25</b>
BAS	<b>ULPSA26</b>	<b>ULPLA26</b>
O—I	<b>ULPSH01</b>	<b>ULPLH01</b>
ON—OFF	<b>ULPSH02</b>	<b>ULPLH02</b>
START—STOP	<b>ULPSH03</b>	<b>ULPLH03</b>
STOP—START	<b>ULPSH04</b>	<b>ULPLH04</b>
HAND—AUTO	<b>ULPSH05</b>	<b>ULPLH05</b>
MANU—AUTO	<b>ULPSH06</b>	<b>ULPLH06</b>
FORWARD—REVERSE	<b>ULPSH07</b>	<b>ULPLH07</b>
REMOTE—LOCAL	<b>ULPSH08</b>	<b>ULPLH08</b>
MARCHE—ARRET	<b>ULPSH09</b>	<b>ULPLH09</b>
I—O—II	<b>ULPSJ01</b>	<b>ULPLJ01</b>
OFF—O—ON	<b>ULPSJ02</b>	<b>ULPLJ02</b>
START—NORMAL—STOP	<b>ULPSJ03</b>	<b>ULPLJ03</b>
HAND—OFF—AUTO	<b>ULPSJ04</b>	<b>ULPLJ04</b>
MANU—O—AUTO	<b>ULPSJ05</b>	<b>ULPLJ05</b>
FORWARD—OFF—REVERSE	<b>ULPSJ06</b>	<b>ULPLJ06</b>
LOCAL—REMOTE—AUTO	<b>ULPSJ07</b>	<b>ULPLJ07</b>
LOCAL—O—REMOTE	<b>ULPSJ08</b>	<b>ULPLJ08</b>
MARCHE—NORMAL—ARRET	<b>ULPSJ09</b>	<b>ULPLJ09</b>

Postes de Commande

POSTES DE COMMANDE À SÉCURITÉ AUGMENTÉE





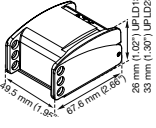


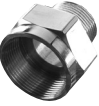



# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

Polyamide

Zones 1 et 2 – 21 et 22

Gaz (G) et Poussières (D)

Description		Référence catalogue
	<p><b>Contact additionnel</b></p> <p>Chaque fonction est capable d'activer 3 contacts. Exception: les boutons poussoir lumineux et tous les boutons avec une clé: 2 contacts maximum</p> <p>1 "F" contact 1 "O" contact</p>	<p>UCB5R UCB9R</p>
	<p><b>Dispositif de protection jaune</b></p> <p>Protection pour bouton coup de poing d'arrêt d'urgence</p>	098657
	<p><b>Capot de protection cadenassable</b></p> <p>En acier inox et plastique, accepte 3 cadenas diamètre 6 mm maximum (non fournis)</p> <p>Pour bouton poussoir et bouton tournant</p> <p>Pour bouton coup de poing</p>	<p>UPLD1S UPLD2S</p>
	<p><b>Entrée de câble Exe</b></p> <p>Pour câble non armé Exe - IP66 - en polyamide fourni avec joint plat</p> <p>M20 (capacité 6.5-14.5 mm)</p>	095605
	<p>Pour câble armé Exe/Exd - IP66 - en laiton nickelé (sans joint plat)</p> <p>Armé par tresse ou feuillard:</p> <p>M20 (intérieur: 6.4-14.0/extérieur: 12.5-20.9 mm)</p> <p>Armé par fil (SWA):</p> <p>M20 (intérieur: 6.4-14.0/extérieur: 12.5-20.9 mm)</p>	<p>20E1FX5 20E1FW5</p>
	<p><b>Adaptateurs</b></p> <p>Exd/Exe - IP66 en laiton nickelé (sans joint plat)</p> <p>Mâle M20 - Femelle 1/2" NPT</p> <p>Mâle M20 - Femelle 3/4" NPT</p>	<p>737DM2T15 737DM2T25</p>
	<p><b>Joint plat d'étanchéité</b></p> <p>M20 (en nylon blanc)</p>	20ETS2
	<p><b>Valve de purge et aérateur</b></p> <p>Exe - IP66 - fourni avec joint d'étanchéité et écrou</p> <p>M20 mâle taraudé en polyamide</p> <p>M20 mâle taraudé en laiton</p> <p>M20 mâle taraudé en acier inox</p>	<p>DBE20P DBE20B DBE20S</p>
	<p><b>Borne de terre traversante</b></p> <p>Exe - IP66 - fournie avec joint plat et conducteur de masse vert/jaune - longueur 300 mm</p> <p>M20 avec terre M5 et conducteur 2.5 mm²</p>	PREESTM20

Les références ombrées sont des produits de vente courante habituellement stockés. Pour les autres références, disponibilité à confirmer.

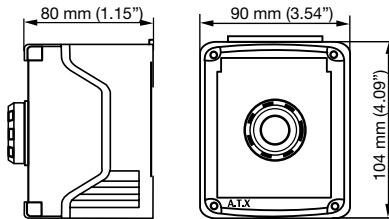
# Série Unicode™ 2 : Postes de Commande en Polyamide

## Sécurité Augmentée

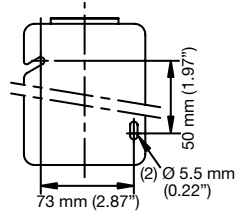
Polyamide

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

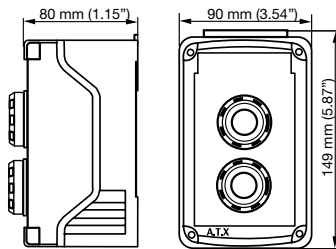
### Dimensions en millimètres



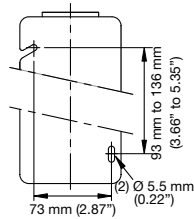
Taille 1



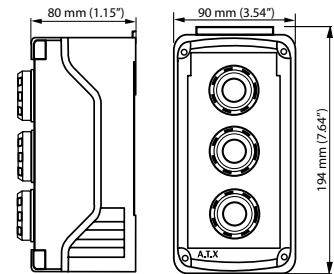
Taille 1 Détail de fixation



Taille 2



Taille 2 et 3 Détail de fixation



Taille 3

Postes de Commande

POSTES DE COMMANDE À SÉCURITÉ AUGMENTÉE