

SÉLECTEUR AB1-W3

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

DISPOSITIFS DE CONTRÔLE INOX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)

Le sélecteur de type AB1-W3 est utilisé pour la commande de machines et d'installations dans les zones à risque d'explosion classées 1/2 et 21/22. Son degré de protection IP et son boîtier en acier inoxydable résistant à la corrosion garantissent une longue durée de vie, même dans des conditions environnementales agressives.

Grâce à sa conception plate et à ses bords arrondis, ce sélecteur présente peu de surfaces exposées aux chocs et aux dépôts de saleté. L'échelle gravée au design élégant garantit une durabilité optimale, même dans des conditions agressives.

CONNECTER et COMMANDER - Grâce à son homologation en tant qu'appareil, ce sélecteur peut être installé en façade d'une machine sans autre certification. La faible profondeur d'installation permet une utilisation particulièrement peu encombrante.

Ce sélecteur a également été testé pour être installé dans des panneaux de contrôle Ex e et Ex t.

Livré avec un contre-écrou en plastique.



4



CONNEXION ET CONTRÔLE

RÉFÉRENCES - 2 POSITIONS

Désignation:	Fonction:	Contacts:	Longueur du câble:	Marquage:	Référence:	
AB1-W3-2111 1	Positions verrouillées	2x1NO / 90°	1,5 m	0 - 1	3A1401	
AB1-W3-2111 2			3 m		3A1402	
AB1-W3-2111 3			5 m		3A1403	
AB1-W3-2111 4			10 m		3A1404	
AB1-W3-2111 1		2x1NO / 90°		1,5 m	1 - 2	3A1401A
AB1-W3-2111 2				3 m		3A1402A
AB1-W3-2111 3				5 m		3A1403A
AB1-W3-2111 4				10 m		3A1404A

RÉFÉRENCES - 3 POSITIONS

Désignation:	Fonction:	Contacts:	Longueur du câble:	Marquage:	Référence:
AB1-W3-3111 1	Positions verrouillées	3x1NO / 60°	1,5 m	1 - 0 - 2	3A1420
AB1-W3-3111 2			3 m		3A1421
AB1-W3-3111 3			5 m		3A1422
AB1-W3-3111 4			10 m		3A1423

RÉFÉRENCES - 10 POSITIONS

Désignation:	Fonction:	Contacts:	Longueur du câble:	Marquage:	Référence:
AB1-W3-1111 1	Positions verrouillées		1,5 m	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	3A1440
AB1-W3-1111 2			3 m		3A1441
AB1-W3-1111 3			5 m		3A1442
AB1-W3-1111 4			10 m		3A1443

SÉLECTEUR AB1-W3

Zones 1, 2, 21, 22

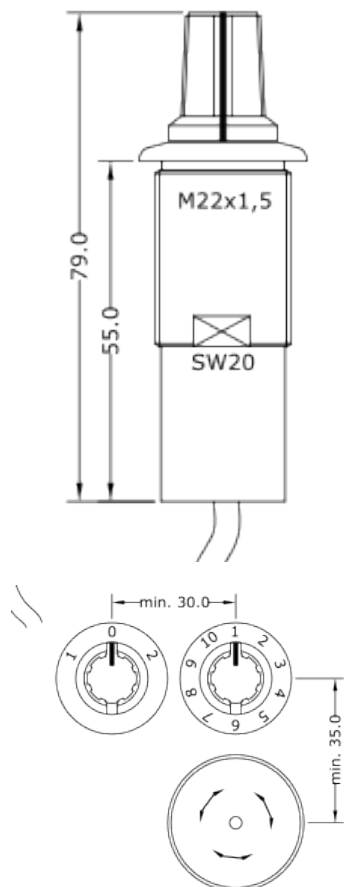
Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Sélecteur à 2 positions (1NO par position)	Sélecteur à 3 positions (1NO chaque position)	Sélecteur à 10 positions (1NO chaque position)
Type de protection:	 		
Certificat:	Certificat d'examen de type		
Température de service:	-20°C à +60°C		
Tension:	24 VDC		
Consommation de courant:	max. 150 mA		
Durée de vie électrique:	2.5 E + 04 (24 VDC 150 mA)		
Câble:	4G0.5 mm ² Ø5.7 mm	5G0.5 mm ² Ø 6.2 mm	12G0.5 mm ² Ø 8.9 mm
Corps:	Acier inoxydable 1.4305		
Joint d'étanchéité:	EPDM		
Indice de protection:	IP66		
Résistance aux chocs:	7 Nm		
Orifice de montage:	22.0 ... 22.3 mm / M22 x 1.5		
Couple:	8 Nm		
Pour épaisseur du boîtier:	1.0 ... 15.0 mm		
Poids:	180 gr (1.5 m, 2 positions)		

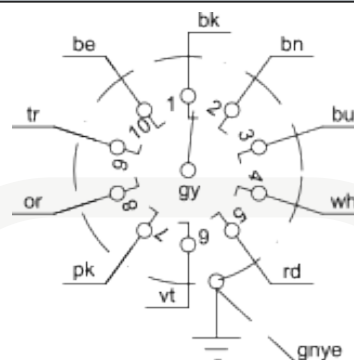
ACCESSOIRES

Désignation:	Référence:
Kit de mise à la terre (cosse + écrou)	216742
Bouchon M22 x 1.5 VA	216751



SCHÉMA

Commutateur rotatif, max. 10 positions (à verrouillage)



Sélecteur (à verrouillage ou momentané)

