

ARRÊT D'URGENCE EN ACIER INOXYDABLE AB1-E3 M30

Zones 1, 2, 21, 22

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

BOÎTES À BOUTONS ATEX

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

L'arrêt d'urgence AB1-N3 assure un arrêt fiable et sûr des machines et des systèmes dans les zones dangereuses classées comme Zones 1/2 et 21/22. Équipé d'un maximum de trois contacts de commutation, il permet une déconnexion sécurisée tout en offrant une fonctionnalité de retour d'information supplémentaire.

Conçu avec un boîtier robuste en acier inoxydable et un indice de protection IP élevé, il garantit une longue durée de vie, même dans des environnements difficiles et corrosifs.

CONNECTER et AGIR - Certifié pour une utilisation en tant que dispositif autonome, cet arrêt d'urgence peut être installé directement sur le panneau d'une machine située dans une zone ATEX sans nécessiter d'autorisations supplémentaires. Sa conception compacte avec une profondeur d'installation réduite permet une intégration particulièrement peu encombrante. Par ailleurs, cette solution a été rigoureusement testée pour l'installation dans des panneaux de contrôle certifiés avec des protections Ex e et Ex t.

Livré avec un contre-écrou en plastique.



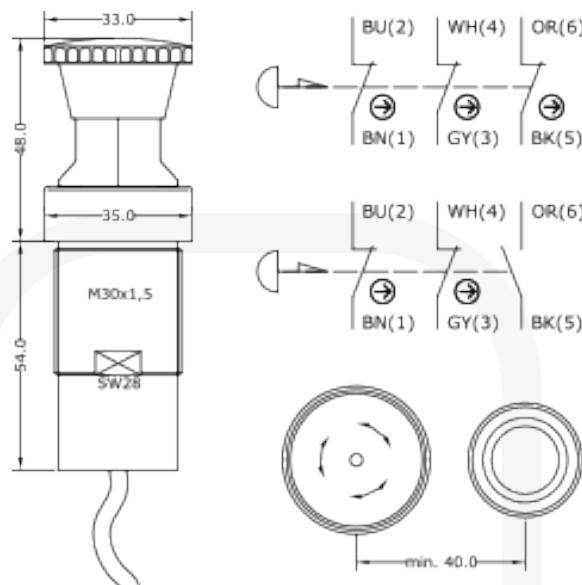
Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Désignation:	Contacts:	Câble:	Référence:	Désignation:	Contacts:	Câble:	Référence:
AB1-E3-2301 10	3x contacts fermés	1,5 m	3A1201	AB1-E3-2101 10	2x contacts fermés 1x contact ouvert	1,5 m	3A1205
AB1-E3-2301 20		3 m	3A1202	AB1-E3-2101 20		3 m	3A1206
AB1-E3-2301 30		5 m	3A1203	AB1-E3-2101 30		5 m	3A1207
AB1-E3-2301 40		10 m	3A1204	AB1-E3-2101 40		10 m	3A1208

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex db eb IIC T6 Gb  II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-20°C à +55°C
Tension:	24 VDC / 230 VAC double isolation
Consommation de courant:	max. 1 A
Câble:	6 x 0.5 mm ² Ø 6.9 mm
Raccordement:	(1) marron = com 1 (2) bleu = NC 1 (3) gris = com 2 (4) blanc = NC 2 (5) noir = com 3 (6) orange = contact 3
Durée de vie électrique:	10.000 cycles de commutation
Corps:	Acier inoxydable 1.4305
Durée de vie mécanique:	1.0 E + 08 cycles de commutation
Scellage:	EPDM
Indice de protection:	IP66
Résistance aux chocs:	7 Nm
Orifice de montage:	30.0 ... 30.3 mm / M30 x 1.5
Couple:	8 Nm
Pour épaisseur du boîtier:	1.0 ... 15.0 mm
Poids:	350 gr (1.5 m)



ACCESSOIRES

Désignation:	Référence:
Kit de mise à la terre (cosse + écrou)	226550