

# ARRÊT D'URGENCE EN ACIER INOXYDABLE AB1-N3 M22

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://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. 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 durable pour une installation sûre.



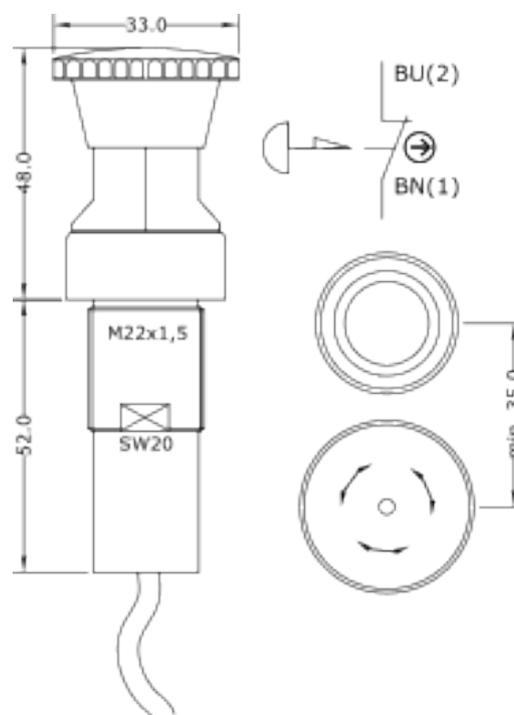
Certificat d'examen de type

## RÉFÉRENCES

Désignation:	Longueur de câble:	Référence:
AB1-N3-2101 10	1,5 m	3A1101
AB1-N3-2101 20	3 m	3A1102
AB1-N3-2101 30	5 m	3A1103
AB1-N3-2101 40	10 m	3A1104

## 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:	2 x 0.5 mm <sup>2</sup> Ø 4.8 mm
Raccordement:	(1) marron = com / (2) bleu = NC
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:	22.0 ... 22.3 mm / M22 x 1.5
Couple:	8 Nm
Pour épaisseur du boîtier:	1.0 ... 15.0 mm
Poids:	300 gr (1.5 m)



## ACCESSOIRES

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