

BUZZER AB1-S3

Zones 1, 2, 21, 22

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

AVERTISSEURS SONORES ATEX

ZONES 1, 2 (gaz)

Les buzzers ATEX de type AB1-S3 sont destinés à alerter, par l'intermédiaire d'un signal acoustique pénétrant, des dangers éventuels dans les zones potentiellement explosives. Le haut degré de protection IP et le boîtier en acier inoxydable résistant à la corrosion garantissent une longue durée de vie, même dans des conditions environnementales agressives. Ce buzzer peut être utilisé de différentes manières dans les zones explosives.

Grâce à son homologation en tant que dispositif, il peut être installé directement à l'avant d'une machine sans autre certification. Il a également été testé afin d'être installé dans des boîtiers de contrôle certifiés des types de protection Ex e, Ex t et Ex d.

Un écrou de blocage est inclus dans la livraison.



Certificat d'examen de type



RÉFÉRENCES

Désignation:	Longueur de câble:	Référence:
AB1-S3 - 1,5	1,5 m	3D0501
AB1-S3 - 3	3 m	3D0502
AB1-S3 - 5	5 m	3D0503
AB1-S3 - 10	10 m	3D0504

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb IIIC T80°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-40°C à +60°C
Tension:	24 VDC
Consommation électrique:	max. 30 mA
Fusible:	63 mA
Fréquence:	4300 Hz
Volume:	85 db environ / 40 cm
Connexion:	2x0.5 mm ² , Ø 4.8 mm. Brun = +24 VDC / Bleu = 0 V
Corps:	Acier inoxydable 1.4305
Scelle:	EPDM
Indice de protection:	IP66 / Tête IP30
Trou de montage:	22.0 ... 22.3 mm / M22x1,5
Couple:	8 Nm
Épaisseur de paroi max.:	1.0 ... 15.0 mm
Poids:	150 g (avec 1,5 m de câble)

