

# VOYANT LED AB1-M3

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

**AVERTISSEURS OPTIQUES ATEX**

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



La lampe de signalisation AB1-M3 permet d'indiquer de manière fiable l'état des signaux sur les machines et les installations dans les zones à risque d'explosion, zone 1/2 et zone 21/22. Un IP élevé et le boîtier en acier inoxydable résistant à la corrosion garantissent une longue durée de vie, même dans des conditions environnementales agressives.

Grâce à son design plat et à ses bords arrondis, ce voyant LED offre peu de surface pour les dommages externes et les dépôts de saleté.



Certificat d'examen de type

## RÉFÉRENCES

Designation:	Couleur:	Longueur du câble:	Référence:
AB1-M3-R0-1	Rouge	1,5m	3A0101
AB1-M3-Y0-1	Jaune		3A0102
AB1-M3-G0-1	Vert		3A0103
AB1-M3-W0-1	Blanc		3A0104
AB1-M3-B0-1	Bleu		3A0105
AB1-M3-RG-1	Rouge/Vert		3A0106
AB1-M3-R0-2	Rouge	3m	3A0201
AB1-M3-Y0-2	Jaune		3A0202
AB1-M3-G0-2	Vert		3A0203
AB1-M3-W0-2	Blanc		3A0204
AB1-M3-B0-2	Bleu		3A0205
AB1-M3-RG-2	Rouge/Vert		3A0206
AB1-M3-R0-3	Rouge	5m	3A0301
AB1-M3-Y0-3	Jaune		3A0302
AB1-M3-G0-3	Vert		3A0303
AB1-M3-W0-3	Blanc		3A0304
AB1-M3-B0-3	Bleu		3A0305
AB1-M3-RG-3	Rouge/Vert		3A0306
AB1-M3-R0-4	Rouge	10m	3A0401
AB1-M3-Y0-4	Jaune		3A0402
AB1-M3-G0-4	Vert		3A0403
AB1-M3-W0-4	Blanc		3A0404
AB1-M3-B0-4	Bleu		3A0405
AB1-M3-RG-4	Rouge/Vert		3A0406

# VOYANT LED AB1-M3

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

CONNECTER et AGIR - Grâce à son homologation en tant qu'appareil, ce voyant LED peut être installé à l'avant d'une machine en zone ATEX sans autre certification. La faible profondeur d'installation permet une utilisation particulièrement peu encombrante.

Le voyant a également été testé pour être installé sur des panneaux de contrôle certifiés avec des types de protection Ex e et Ex t.



## 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 +60°C
Tension:	24 V DC +/-10 %
Consommation de courant:	max. 15 mA
Fusible:	63 mA
Câble:	3 x 0.5 mm <sup>2</sup> Ø 5.1 mm
Raccordement:	(1) Gris = 0 V (2) Marron = 24 V DC red (3) Noir = 24 V DC gn
Boîtier:	Acier inoxydable 1.4305
Lentille:	Polycarbonate
Scellage:	EPDM
Indice de protection:	IP65
Résistance aux chocs:	7 Nm / 4 Nm (lentille)
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:	100 gr (1.5 m)
Contenu de la livraison:	Un contre-écrou en plastique est inclus

