

PILOTO LED AB1-M3

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

BALIZAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



La lámpara de señalización AB1-M3 indica de forma fiable el estado de señales en máquinas y sistemas en áreas con riesgo de explosión, zonas 1/2 y 21/22. Su alto grado de protección IP y su carcasa fabricada en acero inoxidable resistente a la corrosión garantizan una larga vida útil, incluso en condiciones ambientales agresivas.

Gracias a su diseño plano y a sus bordes redondeados, esta lámpara de señalización ofrece poca superficie para daños externos y depósitos de suciedad.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

| Designación: | Color: | Longitud de cable: | Referencia: |
|--------------|------------|--------------------|-------------|
| AB1-M3-R0-1 | Rojo | 1,5m | 3A0101 |
| AB1-M3-Y0-1 | Amarillo | | 3A0102 |
| AB1-M3-G0-1 | Verde | | 3A0103 |
| AB1-M3-W0-1 | Blanco | | 3A0104 |
| AB1-M3-B0-1 | Azul | | 3A0105 |
| AB1-M3-RG-1 | Rojo/Verde | | 3A0106 |
| AB1-M3-R0-2 | Rojo | 3m | 3A0201 |
| AB1-M3-Y0-2 | Amarillo | | 3A0202 |
| AB1-M3-G0-2 | Verde | | 3A0203 |
| AB1-M3-W0-2 | Blanco | | 3A0204 |
| AB1-M3-B0-2 | Azul | | 3A0205 |
| AB1-M3-RG-2 | Rojo/Verde | | 3A0206 |
| AB1-M3-R0-3 | Rojo | 5m | 3A0301 |
| AB1-M3-Y0-3 | Amarillo | | 3A0302 |
| AB1-M3-G0-3 | Verde | | 3A0303 |
| AB1-M3-W0-3 | Blanco | | 3A0304 |
| AB1-M3-B0-3 | Azul | | 3A0305 |
| AB1-M3-RG-3 | Rojo/Verde | | 3A0306 |
| AB1-M3-R0-4 | Rojo | 10m | 3A0401 |
| AB1-M3-Y0-4 | Amarillo | | 3A0402 |
| AB1-M3-G0-4 | Verde | | 3A0403 |
| AB1-M3-W0-4 | Blanco | | 3A0404 |
| AB1-M3-B0-4 | Azul | | 3A0405 |
| AB1-M3-RG-4 | Rojo/Verde | | 3A0406 |



PILOTO LED AB1-M3

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

CONECTAR y ACTUAR - Gracias a su homologación como dispositivo, la lámpara de señalización AB1-M3 puede instalarse en la parte delantera de una máquina en zona ATEX sin necesidad de más certificaciones. Su reducida profundidad de montaje permite ahorrar espacio.

La luz indicadora también ha sido probada para poder instalarse en paneles de control certificados con tipos de protección Ex e y Ex t.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---------------------------|---|
| Marcado: | II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db |
| Certificado: | Certificado de examen de tipo |
| Temperatura de operación: | -20°C a +60°C |
| Tensión: | 24 V DC +-10 % |
| Consumo de corriente: | max. 15 mA |
| Fusible: | 63 mA |
| Manguera: | 3 x 0.5 mm ² Ø 5.1 mm |
| Conexión: | (1) Gris = 0 V (2) Marron = 24 V DC rd (3) Negro = 24 V DC gn |
| Carcasa: | Acero inoxidable 1.4305 |
| Material de la lente: | Polycarbonato |
| Sellado: | EPDM |
| Grado de protección: | IP65 |
| Resistencia al impacto: | 7 Nm / 4 Nm (lente) |
| Orificio de montaje: | 22.0 ... 22.3 mm / M22 x 1.5 |
| Torque: | 8 Nm |
| Para espesor de carcasa: | 1.0 ... 15.0 mm |
| Peso: | 100 gr (1.5 m) |
| Alcance del suministro: | Incluye una contratuerca de plástico |

