

CERRADURA ELÉCTRICA EX118R (PUERTAS RF)

Zonas 1, 2, 21, 22

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

VIARIOS

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



La cerradura eléctrica EX118R está diseñada para su uso en puertas cortafuegos en atmósferas explosivas. Está equipada de serie con un contacto de control. El cierre de radio FaFix puede ajustarse en 3 mm. El cable de conexión tiene una longitud de 10 metros.

- Para uso en atmósferas potencialmente explosivas, en laboratorios, plantas químicas, fábricas de pintura...
- Posición de montaje universal, vertical y horizontal
- Fuerza de sujeción de 9.000 N
- Contacto de control de serie

Esta cerradura sólo debe funcionar con las siguientes piezas individuales:

- Alimentación 14.8 V, 160 mA
- Repetidor de conmutación tipo 9170/11-11-11S



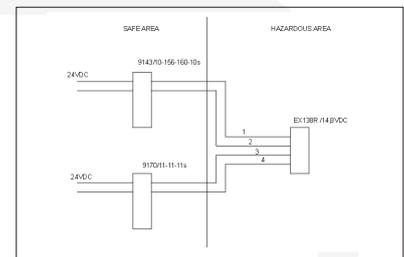
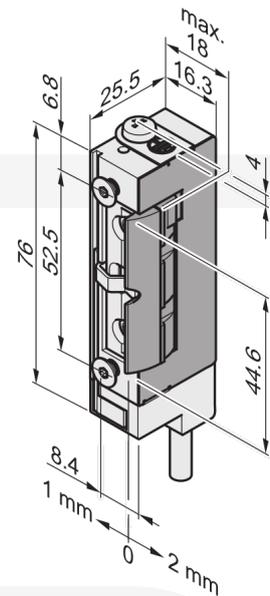
Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
EX118R-----Z91 9143/10-156-160-10S 9170/11-11-11S	7F0303

DATOS TÉCNICOS CERRADURA ELÉCTRICA EX138R-----Z91

Marcado	II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D Ex ib IIIC 95 °C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	T4: -20°C a +50°C
Retenedor ajustable (FF, FaFix®):	Si
Contacto de control (RR):	Si
Diodo (05):	Si
Desbloqueo en caso de fallo:	Si / 123 mA
Tensión de servicio:	14,8 V DC
Certificado según:	DIN EN 14846:2008
Ciclos de carga para prueba en planta:	250000
Posición de instalación:	Vertical y horizontal
Resistencia anti efracción:	9000 N
Longitud:	76 mm
Cable de conexión:	10 m
Apto para puertas cortafuegos:	Si
Anchura:	18 mm
Rango de ajuste FaFix®:	3 mm
Profundidad:	25,5 mm
Profundidad de enganche del cerrojo:	6 mm
Alcance del suministro:	Entrega sin placa de golpeo con cable de conexión
Dirección DIN:	Universal



DATOS TÉCNICOS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 9143/10-156-160-10S

REPETIDOR DE CONMUTACIÓN 9170/11-11-11S

Marcado:	II 3(2)G Ex nA [ib Gb] IIC/IIB T4 Gc II (2)D [Ex ib Db] IIIC I (M2) [Ex ib Mb] I	II (1)G [Ex ia Ga] IIC II (1)D [Ex ia Da] IIIC
Certificado:	Certificado de examen de tipo	Certificado de examen de tipo
Tensión:	24 V AC / DC	24 V DC
Tensión nominal U_N :	12.5 ... 14.7 V	
Corriente nominal max. I_N :	140 mA	
Salida / canal:		2 contactos conmutados