

CERRADURA ELÉCTRICA EX138R

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 EX138R está diseñada para su uso en puertas 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



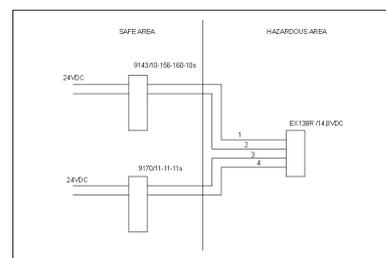
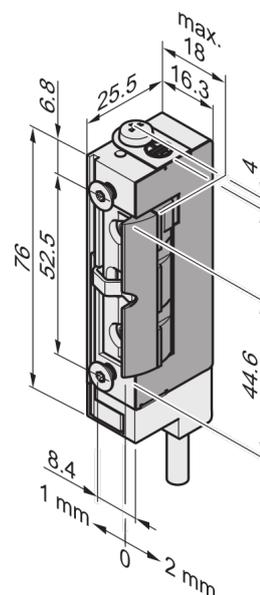
Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Referencia:
EX138R-----Z91 9143/10-156-160-10S 9170/11-11-11S	7F0302

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:	No
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