

PULSADOR DE INCENDIO ATEX

Zonas 1, 2, 21, 22

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

ALARMA DE INCENDIO ATEX

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



Este pulsador manual Ex está diseñado para la alerta manual de incendios en áreas potencialmente explosivas. Su tipo de protección permite aplicaciones en todas las áreas Ex de las zonas 1, 2, 21 y 22.

Pulsador manual de tipo B según EN 54-11 o alarma especial según EN 12094/EN 12094-1.

Aplicación flexible y adaptada al sistema gracias a los diferentes módulos de resistencia.

La carcasa es de poliéster reforzado con fibra de vidrio, lo que garantiza su protección contra la corrosión, así como su clasificación para las clases de protección II y III. Por lo tanto, no es necesario un conductor equipotencial.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Resistencias:	Referencia:
Ex-Fire Alarm	-	7F0101
Ex-Fire Alarm	3,3 kΩ (RE) / 680 Ω (R)	7F0102
Ex-Fire Alarm	3,9 kΩ (RE) / 820 Ω (R)	7F0103
Ex-Fire Alarm	3,9 kΩ (RE) / 2,2 kΩ (R)	7F0104
Ex-Fire Alarm	10 kΩ (RE) / 1 kΩ (R)	7F0105

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 2G Ex de mb IIC/T6 Gb, T5 Gb  II 2D Ex tb IIIC T100°C Db IP66
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio Alarma contra incendios: rojo RAL 3000. Alarma especial: amarillo o azul bajo pedido.
Resistencia superficial:	Conducción electrostática
Temperatura de operación:	-55°C a +65°C (T6) -55°C a +85°C (T5)
Contacto:	Conmutado (incrustado, II 2G Ex d II C)
Rango de operación:	Max. 5 A/250 VAC 0.25 A/250 VDC
Terminales:	Hasta 4 mm² de hilo simple o fino
Dimensiones:	Aprox. 136 x 138 x 88 mm
Peso:	Aprox. 1,8 kg
Grado de protección:	IP66 según IEC 60529
Clase de protección:	II y III (no es necesaria la unión equiponcial)
Condiciones de operación:	Interior y exterior
Posición de operación:	Montado en pared
Entradas de cable:	1xM16x1,5 prensaestopas de poliamida (Ø4-8 mm) 1xM16x1,5 tapón de poliamida



PULSADOR DE INCENDIO ATEX

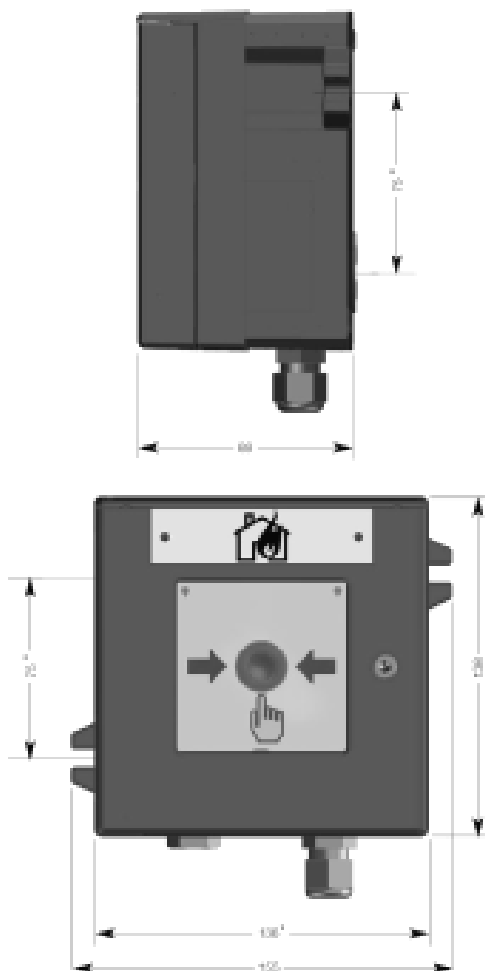
Zonas 1, 2, 21, 22

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

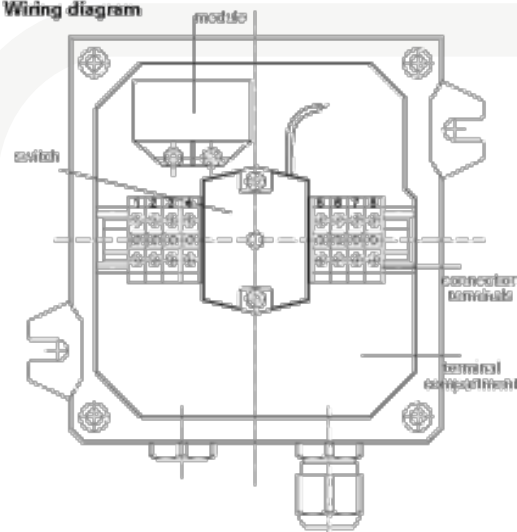
4



CONEXIÓN Y CONTROL



Wiring diagram



Cable gland

