

PULSADOR DE INCENDIO CONFIGURABLE CP 135

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)



Pulsador manual de incendio certificado ATEX/IECEX para uso en atmósferas potencialmente explosivas, SIL2. Cuando se utiliza junto con un sistema de alarma contra incendios, activa las alarmas para alertar al personal de posibles peligros, ayudar a señalar la necesidad de actuar de inmediato en situaciones de emergencia y mucho más. También se conoce como pulsador manual (MCP) o pulsador de «rotura de cristal».

- Robusto y fiable, este pulsador Ex está diseñado para entornos corrosivos y zonas peligrosas.
- Cumple con el nivel SIL2 según las normas IEC 61508 e IEC 61511.
- La carcasa está moldeada en poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP) y protegida por una pintura resistente a los rayos UV. Estos pulsadores manuales ATEX / IECEX, son compatibles con sistemas PLC, ESD y DCS.
- Dispone de una función de test integrada.



Certificado de examen de tipo

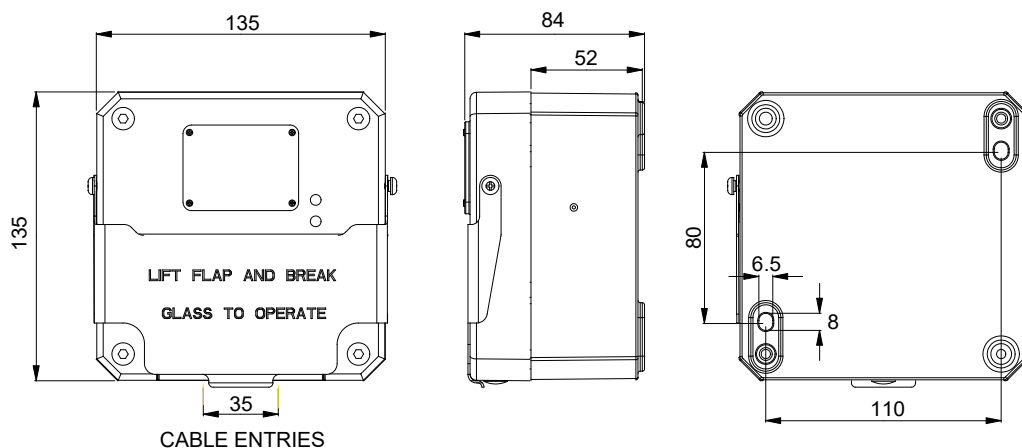


CONFIGURADOR DE PRODUCTO

PRODUCTO	CONTACTOS	ETIQUETA DE FUNCIÓN	ETIQUETA INFORMATIVA	INDICADOR LED	PRESTACIONES	ENTRADAS DE CABLE	POSICIÓN DE LA ENTRADA	COLOR
CP 135	S = 1	Y = SI	Y = SI	L = ROJO & VERDE	F = PANEL DE PROTECCIÓN	A = 2xM20	T = ARRIBA	RD = ROJO
				R = ROJO	R = RESISTOR(ES)	B = 1xM25 + 1xM20		YW = AMARILLO
	D = 2	N = NO	N = NO	G = VERDE	D = DIODO(S)	C = 1x1/2" NPT + 1xM20		B = ABAJO
				N = SIN LED	N = NINGUNA	D = 1x3/4" NPT + 1xM20	BL = NEGRO	
							GR = VERDE	
							GY = GRIS	
							YB = AMARILLO & NEGRO	
							OJ = NARANJA	

AÑADIR LOS CÓDIGOS DE LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS A CP 135:

--	--	--	--	--	--	--	--	--



PULSADOR DE INCENDIO CONFIGURABLE CP 135


Zonas 1, 2, 21, 22

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

4

CONEXIÓN Y CONTROL

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	 II 2G Ex d IIB + H2 T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	- 40°C a + 55°C
Carcasa:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP)
Color:	ROJO: RAL 3001/3028 AMARILLO: RAL 1018 AZUL: RAL 5005 NEGRO: RAL 9005 VERDE: RAL 6032 GRIS: RAL 7038 NARANJA: RAL 2010 AMARILLO CON RAYAS NEGRAS: RAL 1018 + RAL 1005
Grado de protección:	IP66/67
Humedad ambiente:	Hasta 95%*
Tensión nominal soportada a impulsos:	1 kV según IEC 61000-4-5
Contacto:	1x NO o 2x NO
Corriente térmica convencional:	AC 125/250 V (50/60Hz) =11A***; 30V DC = 6A***; 125 V DC = 0,3A***; 250 V DC = 0,6A***
Tensión y corriente mínimas:	DC 5V 10mA
Protección contra cortocircuitos:	10 A gG
Conexión:	De 22 a 14 AWG - de 0.50 mm ² a 2.5 mm ²
Resistencia:	470 Ohms** 1 Watt
Indicador LED:	Verde U =24VDC I= 10 mA ; Rojo U=24V DC I = 20mA
Peso:	2 Kg
Entradas de cable::	2x M20 1x M25 + 1x M20 1x 1/2"NPT + 1x M20 1x 3/4"NPT + 1x M20 (especificar) (prensaestopas/tapones no incluidos)
* = sin derivación - ** = opcional - *** carga resistiva	