

PULSADOR DE INCENDIO CP 135

Zonas 1, 2, 21, 22

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».

- 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

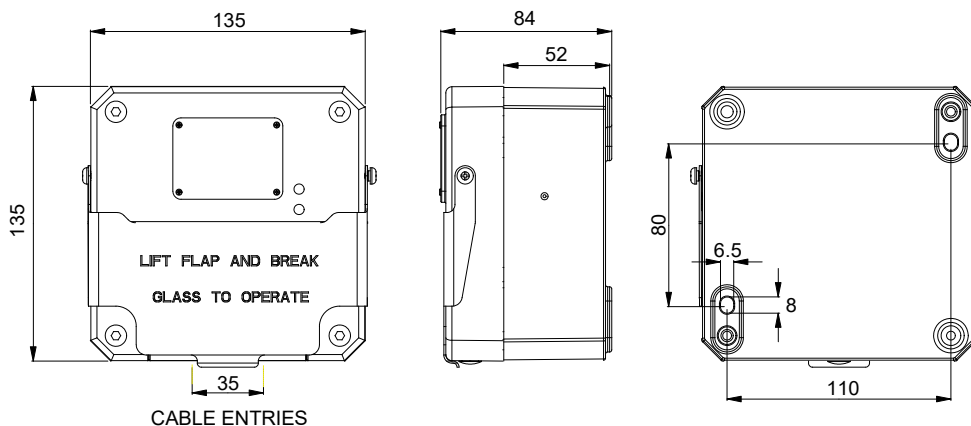
REFERENCIAS

Designación:	Contactos:	Etiqueta de función:	Etiqueta informativa:	Indicador LED:	Prestaciones:	Entradas de cable:	Posición de la entrada:	Color:	Referencia:
CP 135 S NNNN A B RD	1x NO	NO	NO	SIN LED	NINGUNA	A = 2xM20	ABAJO	ROJO	2A3001

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)
Grado de protección:	IP66/67
Humedad ambiente:	Hasta 95%*
Tensión nominal soportada a impulsos:	1 kV según IEC 61000-4-5
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
Peso:	2 Kg
Entradas de cable::	2x M20 (prensaestopas/tapones no incluidos)

*= sin derivación - *** carga resistiva



4



CONEXIÓN Y CONTROL