

PULSADOR DE ALARMA CONFIGURABLE PB 135 EX

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)



El pulsador manual antideflagrante PB 135 está certificado ATEX/IECEx para su uso en atmósferas potencialmente explosivas. Puede utilizarse para activar alarmas con el fin de alertar al personal sobre posibles peligros, ayudar a señalar la necesidad de una acción inmediata en situaciones de emergencia y más. Certificación opcional SIL2 IEC61508. Robusto y altamente fiable, este pulsador manual Ex está diseñado para entornos corrosivos y áreas peligrosas.

Aplicaciones: Oil & gas, industria química, petroquímica, farmacéutica, marina y offshore.

Estos pulsadores manuales ATEX / IECEx son compatibles con sistemas PLC, ESD y DCS.



Certificado de examen de tipo

CONFIGURADOR DE PRODUCTO

CONTACTO	ETIQUETA DE FUNCIÓN	ETIQUETA INFORMATIVA	DESBLOQUEO	INDICADOR LED	PRESTACIONES	ENTRADAS DE CABLE	POSICIÓN DE LA ENTRADA	COLOR
S = 1 x C/O	Y = SI	Y = SI	S = AUTO DESBLOQUEO	L = ROJO & VERDE	F = PANEL DE PROTECCIÓN	A = 2x M20x1,5	T = ARRIBA	RD = ROJO
				R = ROJO	R = RESISTOR(ES)	B = 1x M25x1,5 + 1x M20x1,5		YW = AMARILLO
								BU = AZUL
								BL = NEGRO
	N = NO	N = NO	K = CON LLAVE	G = VERDE	D = DIODO(S)	C = 1/2" NPT + 1x M20x1,5	B = ABAJO	GN = VERDE
				N = SIN LED	N = NINGUNA	D = 3/4" NPT+1x M20x1,5		GY = GRIS
								OJ = NARANJA
								OR = OTRO
AÑADIR LOS CÓDIGOS DE LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS A PB 135 (POR EJEMPLO: PB 135 S Y N S G N A B RD)								

DATOS TÉCNICOS

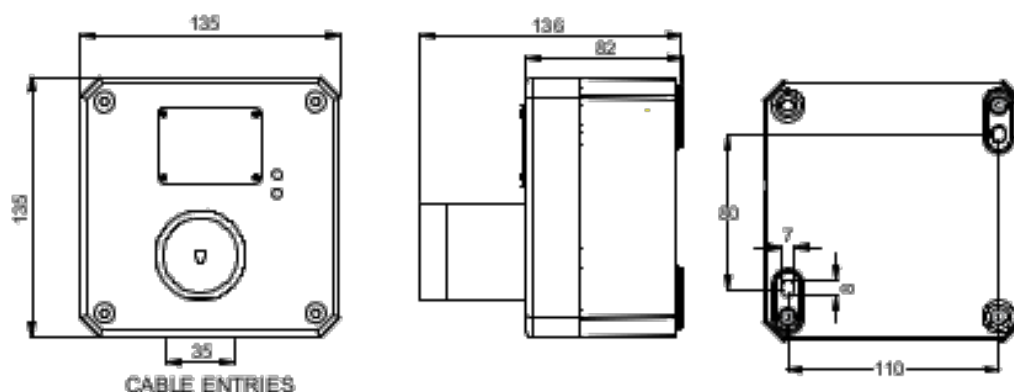
Marcado:	II 2G Ex d IIC + H2 T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	T6: - 40°C a + 55°C T5: - 40°C a + 60°C T4: - 40°C a + 70°C
Humedad ambiente*:	Hasta 95%
Carcasa:	Políester reforzado con fibra de vidrio (GRP)
Grado de protección:	IP66/67
Color:	ROJO: RAL 3001/3028 AMARILLO*: RAL 1018 AZUL*: RAL 5005 NEGRO*: RAL 9005 VERDE*: RAL6032 GRIS*: RAL7038 NARANJA*: RAL2010
Tensión nominal soportada a impulsos:	1kV según IEC 61000-4-5
Contacto:	1x NO
Tipo de unidad de mando:	Auto-reinicio o pulsador con llave
Corriente térmica convencional:	AC 125/250 V (50/60Hz) = 11 A***; 30V DC = 6A***; 125 VDC = 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
Resistencia**:	470 Ohms 1 watt
Indicador LED**:	Verde U= 24V DC I=10mA; Rojo U=24V DC I= 20mA
Entradas de cable:	2x M20 1x M25 + 1x M20 1x 1/2" NPT + 1x M20 1x 3/4" NPT + 1x M20 (especificar) (prensaestopas no incluido)

*= sin derivación - **= opcional - *** carga resistiva

PULSADOR DE ALARMA CONFIGURABLE PB 135 EX

Zonas 1, 2, 21, 22

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



4



CONEXIÓN Y CONTROL