

# PULSADOR DE ALARMA PB 135 EX

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## ALARMA DE INCENDIO ATEX

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



Pulsador de alarma manual certificado para uso en atmósferas explosivas. Ha sido diseñado para aplicaciones Oil&Gas, industrias químicas, petroquímicas, farmacéuticas, marinas y plataformas offshore, en entornos corrosivos.

El aparato es compatible con sistemas PLC, ESD, DCS a través de la salida 4-20mA.

Hay dos versiones disponibles: pulsador y pulsador con llave de desbloqueo.

La carcasa está fabricada en poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP), protegida por pintura resistente a los rayos UV.



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
SIMPLE = 1 x C/O	Y = SI	Y = SI	S = AUTO DESBLOQUEO	L = ROJO & VERDE	F = PANEL DE PROTECCIÓN	A = M20	T = ARRIBA	RD = ROJO
				R = ROJO	R = RESISTOR	B = M25		YW = AMARILLO
	N = NO	N = NO	K = CON LLAVE	G = VERDE	D = DIODO	C = 1/2" NPT	B = ABAJO	BU = AZUL
				N = SIN LED	N = NINGUNA	C = 3/4" NPT		BL = NEGRO OR = OTRO

AÑADIR LOS CÓDIGOS DE LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS A PB 135:

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

### 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% con hielo y con la opción de protección
Carcasa:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP)
Color:	ROJO: RAL 3001   AMARILLO**: RAL 1018   AZUL**: RAL 5005   NEGRO**: RAL 9005
Tensión nominal soportada a impulsos:	1kV según IEC 61000-4-5
Contacto:	1x C/O
Tipo de unidad de mando:	Auto-reinicio o pulsador con llave
Corriente térmica convencional:	AC 125/250 V (50/60Hz) = 11A***; 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 <sup>2</sup> a 2.5 mm <sup>2</sup>
Peso:	2 kg
Resistencia**:	470 Ohms
Indicador LED**:	Verde U= 24V DC I=10mA; Rojo U=24V DC I= 20mA
Entradas de cable:	2 x M20, M25**, 1/2" NPT**, 3/4" NPT** u otra** (especificar) (prensaestopas no incluido)

\* = sin goteo - \*\* = opcional - \*\*\* carga resistiva

