

DÉCLENCHEUR MANUEL D'ALARME CONFIGURABLE PB 135

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

DÉCLENCHEUR MANUEL ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Le déclencheur manuel d'alarme PB 135 est certifié ATEX/IECEx pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives. Il peut être utilisé pour déclencher des alarmes afin d'alerter le personnel de dangers potentiels, ainsi que pour signaler la nécessité d'une intervention immédiate en cas d'urgence. Il est fabriqué en GRP. Certification SIL2 selon la norme IEC 61508 disponible en option. Robuste et très fiable, ce bouton-poussoir manuel Ex est conçu pour les environnements corrosifs et les zones à risque.

Applications : Oil & gas, chimie, pétrochimie, industrie pharmaceutique, applications maritimes et offshore.

Ces déclencheurs manuels ATEX / IECEx sont compatibles avec les systèmes PLC, ESD et DCS.



Certificat d'examen de type

CONFIGURATEUR DE CODE PRODUIT

CONTACT	ETIQUETTE DE SERVICE	ETIQUETTE DE MARQUE	RÉINITIALISER	INDICATEUR LED	CARACTÉRISTIQUES	ENTRÉES DE CÂBLE	POSITION ENTRÉE	COULEUR DU PRODUIT	
S = 1 x NO	Y = OUI	Y = OUI	S = AUTO- RÉINITIALISATION	L = ROUGE & VERT	F = VOLET DE PROTECTION	A = 2x M20x1,5	T = HAUT	RD = ROUGE	
				R = ROUGE	R = RÉSISTANCE(S)	B = 1x M25x1,5 + 1x M20x1,5		YW = JAUNE	
			K = RÉINITIALISATION AVEC CLEF	G = VERT	D = DIODE(S)	C = 1/2" NPT + 1x M20x1,5		B = BAS	BU = BLEU
				N = AUCUNE	N = AUCUNE	D = 3/4" NPT+1x M20x1,5			BL = NOIR
	N = NO	N = NO							GN = VERT
									GY = GRIS
								OJ = ORANGE	
								OR = AUTRE	
AJOUTER LES CODES LIÉS AUX CARACTÉRISTIQUES REQUISES AU PB 135 (PAR EXEMPLE : PB 135 S ET N S G N A B RD)									

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

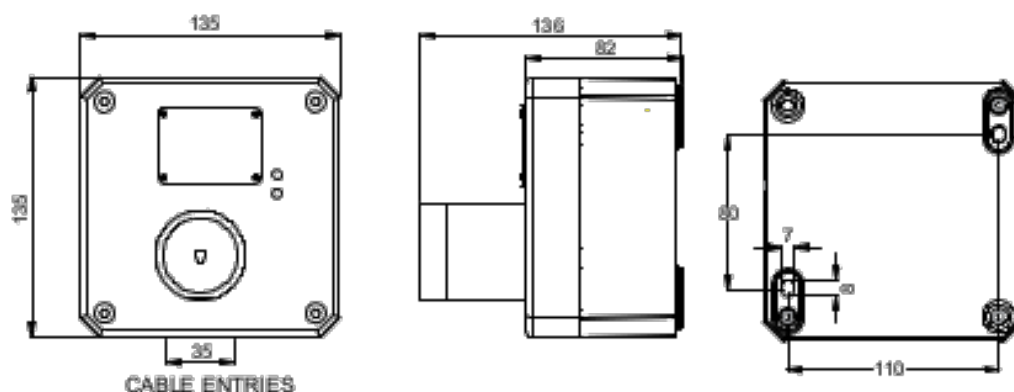
Type de protection:	 II 2G Ex d IIC + H2 T6 Gb  II 2D Ex tb IIIC T85°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	T6: - 40°C à + 55°C T5: - 40°C à + 60°C T4: - 40°C à + 70°C
Humidité ambiante*:	Jusqu'à 95%
Corps:	Polyester renforcé de fibres de verre (GRP)
Indice de protection:	IP66/67
Couleur:	ROUGE: RAL 3001/3028 JAUNE*: RAL 1018 BLEU*: RAL 5005 NOIR*: RAL 9005 VERT*: RAL6032 GRIS*: RAL7038 ORANGE*: RAL2010
Tenue à l'onde de choc:	1kV selon IEC 61000-4-5
Contact:	1x NO
Type de commande:	Auto-réinitialisation ou réinitialisation avec clef
Courant thermique conventionnel:	AC 125/250 V (50/60Hz) = 11 A***; 30V DC = 6A***; 125 VDC = 0,3A***; 250 V DC = 0,6A***
Tension et courant minimum:	DC 5V 10mA
Protection contre les courts-circuits:	10 A gG
Raccordement:	De 22 à 14 AWG - de 0.50 mm ² à 2.5 mm ²
Poids:	2 kg
Résistance de ligne**:	470 Ohms 1 watt
LED de signalisation**:	Vert U= 24V DC I=10mA; Rouge U=24V DC I= 20mA
Entrées de câble:	2x M20 1x M25 + 1x M20 1x 1/2" NPT + 1x M20 1x 3/4" NPT + 1x M20 (à spécifier) (presse-étoupes / bouchons non fournis)

* = sans dérivation - ** = en option - *** = charge résistive

DÉCLENCHEUR MANUEL D'ALARME CONFIGURABLE PB 135

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr



4



CONNEXION ET CONTRÔLE