

# DÉCLENCHEUR MANUEL D'ALARME CONFIGURABLE CP 135

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## DÉCLENCHEUR MANUEL ATEX

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



Le déclencheur manuel CP 135 est certifié ATEX/IECEx pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives, SIL2. Associé à un système d'alarme incendie, il déclenche des alarmes afin d'alerter le personnel des dangers potentiels et de signaler la nécessité d'une intervention immédiate en cas d'urgence, et plus encore. Également appelé déclencheur manuel (MCP) ou déclencheur « bris de glace ».

- Robuste et extrêmement fiable, ce déclencheur manuel Ex est conçu pour les environnements corrosifs et les zones dangereuses.
- Conforme à la norme SIL2 selon les normes CEI 61508 et CEI 61511.
- Boîtier en polyester renforcé de fibre de verre (GRP) et protégé par une peinture résistante aux UV. Ces déclencheurs manuels ATEX/IECEx sont compatibles avec les systèmes PLC, ESD et DCS.
- Une fonction de test est intégrée.



Certificado de examen de tipo

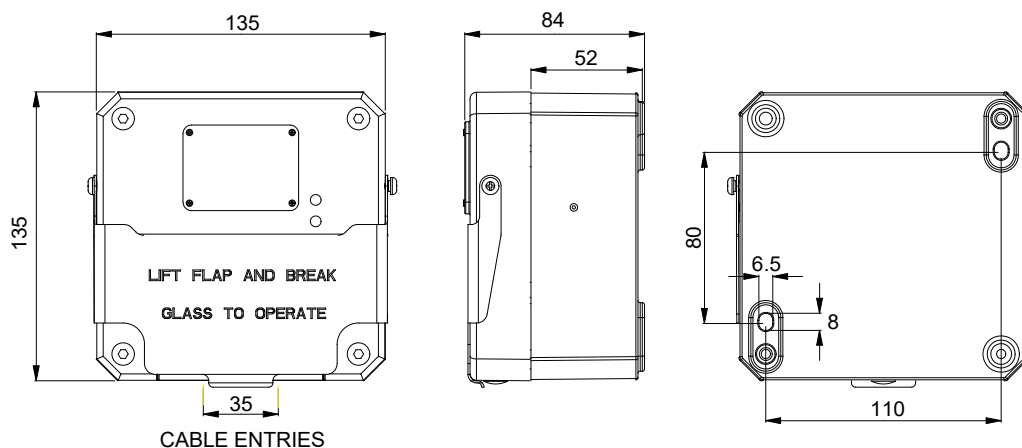


### CONFIGURATEUR DE CODE PRODUIT

PRODUIT	COMMUTATEURS	ETIQUETTE DE SERVICE	ETIQUETTE DE MARQUE	INDICATEUR LED	CARACTÉRISTIQUES	ENTRÉES DE CÂBLE	POSITION ENTRÉE	COULEUR DU PRODUIT	
CP 135	S = 1	Y = OUI	Y = OUI	L = ROUGE & VERT	F = VOILET DE PROTECTION	A = 2xM20	T = HAUT	RD = ROUGE	
				R = ROUGE	R = RÉSISTANCE(S)	B = 1xM25 + 1xM20		YW = JAUNE	
	D = 2	N = NON	N = NON	G = VERT	D = DIODE(S)	C = 1x1/2" NPT + 1xM20	B = BAS	BU = BLEU	
				N = AUCUNE	N = AUCUNE	D = 1x3/4" NPT + 1xM20		BL = NOIR	
									GR = VERT
									GY = GREY
								YB = JAUNE&NOIR	
								OJ = ORANGE	

AJOUTER LES CODES LIES AUX CARACTÉRISTIQUES REQUISES AU CP 135:

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




# DÉCLENCHEUR MANUEL D'ALARME CONFIGURABLE CP 135

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex d IIB + H2 T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C
Certificat:	EU-Type Examination Certificate
Temperature de service:	- 40°C à + 55°C
Corps:	Polyester renforcé de fibres de verre (GRP)
Couleur:	ROUGE : RAL3001/3028   JAUNE : RAL1018   BLEU : RAL5005   NOIR : RAL9005   VERT : RAL6032 GRIS : RAL7038   ORANGE : RAL2010   JAUNE À RAYURES NOIRES : RAL1018 + RAL1005
Indice de protection:	IP66/67
Humidité ambiante:	Jusqu'à 95%*
Tenue à l'onde de choc:	1 kV selon IEC 61000-4-5
Contact:	1x NO ou 2x NO
Courant thermique conventionnel:	AC 125/250 V (50/60Hz) = 11A*** ; 30V DC = 6A***; 125 V DC = 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 <sup>2</sup> à 2.5 mm <sup>2</sup>
Résistance de ligne:	470 Ohms**   1 Watt
LED de signalisation:	Vert U = 24VDC I = 10 mA ; Rouge U = 24V DC I = 20mA
Poids:	2 Kg
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	