

CSCPEA2

- Zona 1, 2, 21, 22
- Pulsador de alarma de emergencia
- Adaptada para el inicio de avisador y sirenas acústicas



CSCPEA2 Pulsador de alarma de emergencia

El pulsador de alarma de emergencia CSCPEA2 con vidrio de protección, constituye la solución óptima para la activación de aparatos acústicos y/o luminosos en caso de peligro. El dispositivo está dotado de un martillo para la rotura del vidrio. El pulsante de emergencia viene mantenido apretado por el mismo vidrio. El contacto cambia cuando viene roto el vidrio y el pulsante viene relajado de modo automático.

Sectores de utilización:



DATOS DE CERTIFICACIÓN

Clasificación:	Grupo II	Categoría 2GD		
Instalación: EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polvo)		
Ejecución:	CE 0722 Ex II 2 GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP66			
Certificado:	ATEX CESI 01 ATEX 092			
	IEC Ex TSA 06.0009	Para todos los datos de certificación IEC Ex y GOST R descarga el certificado del sitio www.cortemgroup.com		
	GOST R DISPONIBLE			
	Australiano DISPONIBLE			
Normas:	CENELEC EN 60079-0: 2006, EN 60079-1: 2007, EN 61241-0: 2006, EN 61241-1: 2004 y a la DIRECTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC 60079-0: 2004, IEC60079-1: 2003, IEC61241-0: 2004, IEC 61241-1: 2004			
Clase de temperatura:	85°C (T6)			
Temp. Ambiente:	Standard -20°C +60°C	Especiales -50°C +60°C		
Grado de protección:	IP66			

CSCPEA2 Pulsador de alarma de emergencia



ORIGINAL PRODUCT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo y tapadera:	En aleación de aluminio con bajo contenido en cobre
Abrazadera porta vidrio:	En aluminio pintado RAL3000 (Rojo fuego)
Vidrio:	Vidrio transparente rompible
Martillo:	En latón con cadena de soporte incluida
Pulsante a hongo:	En nylon resistente
Juntas:	NBR resistente a los ácidos, a los hidrocarburos. Para temperaturas -50°C juntas de silicona
Tornillaje:	Acero inoxidable
Montaje:	Dos ojales 7x9,5
Entradas:	2 entradas 1" ISO 7/1 completa de reducción tipo RE32G de 1" a 3/4" ISO 7/1
Pintura:	Pintura en polvo horneada "epoxi", color gris Ral 7035
Resistencia a la corrosión :	Lo STANDARD de la aleación de aluminio utilizada en Cortem, ha superado los test previstos por las normas EN60068-2-30 (ciclos de calor- humedad) y EN60068-2-11 (prueba de niebla salina)

Contactos

Funcionamiento del contacto:	A la apertura lenta
Conexión:	Bornas de fijación a tornillo max
Pareja de cierre:	Forma de la cabeza: estriado, plano Ø 4 mm/estriado, plano Ø 5.5 mm Cabeza a cruz, Pozidriv No 1 / Cabeza a cruz, Philips No 1
Material de contacto:	Aleación de plata (Ag/Ni)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

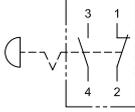
Tensión nominal:	max. 600 V
Corriente nominal:	max. 10 A
Frecuencia nominal:	50/60 Hz
Corriente de uso:	AC-15, A600 : Ue = 600 V Ie = 1,2 A AC-15, A600 : Ue = 240 V Ie = 3 A AC-15, A600 : Ue = 120 V Ie = 6 A
Esquema:	Contacto std. 1No + 1Nc

ACESORIOS A PETICIÓN / EJECUCIONES ESPECIALES

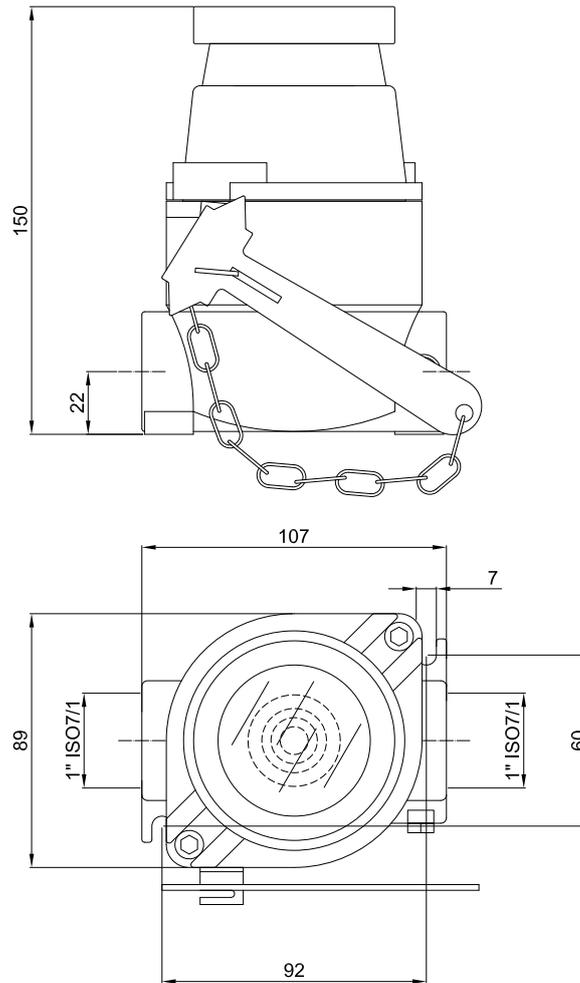
Prencacables: FGAB2BK para cable armado o FB2BK para cable no armado

Tapón: PLG2B

Ejecución ex d IIB realizada con protección CSE completa de protecciones de vidrio, martillo y pulsante rojo M-0429 con contacto 1 No + 1 Nc (código **CSEPEA-2M**)

Código	∅ Luz vidrio mm	Esquema	Peso Kg	 mm
CSCPEA2	53		1,1	260x180x130

DISEÑOS DIMENSIONALES



Dimensiones en mm

ILUSTRACIÓN	DESCRIPCIÓN	MODELO	CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO	LEYENDA
	Protección con vidrio		Abrazadera en aluminio pintado en rojo Vidrio no templado	M-0521	
	Prensacables	3/4" ISO 7/1	std. d. Cable 12÷17	FGAB2BK FB2BK	