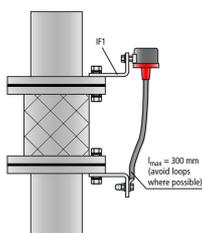


EXFS L100 (923 060)

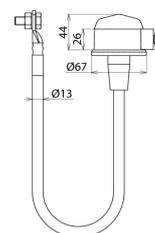
- Para conexión indirecta/toma de tierra de partes de la instalación separadas por razones de servicio, en caso de perturbaciones causadas por el rayo
- Ejecución para la compensación de potencial de protección contra rayos según DIN EN 62305 / VDE 0185 para zonas Ex (Zona 2)
- En conformidad con la " Directriva ATEX" 94/9/EG e IECEx



Fotografía no vinculante



Instalación de EXFS L100



Dimensiones de I DEXFS L100

Vía de chispas de separación para zonas Ex para montaje en superficie.

Tipo Art. Nr.	EXFS L100 923 060
Vía de chispas de separación según EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	si
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) (I_{imp})	50 kA
Clase de descargador de rayo	N
Tensión de dimensionamiento (50 Hz) (U_{wAC})	300 V
Impulso nominal de respuesta de choque de rayo ($U_{r imp}$)	≤ 2,5 kV
Temperatura de trabajo (T_U)	-20 °C ... +80 °C
Margen de temperatura ambiente en zonas Ex	-20 °C ... +60 °C
Clase de protección	IP 54
Certificaciones ATEX	DEKRA 11ATEX0146 X
Marcado Ex según EN 60079-0 y EN 60079-15: gas	II 3 G Ex nC IIC T4 Gc
Certificaciones IECEx	IECEx DEK 11.0063X
Marcado Ex según EN 60079-0	Ex nC IIC T4 Gc
Longitud de la carcasa	90 mm
Diámetro de la carcasa	63 mm
Material de la carcasa	Fundición inyectada de zinc, plástico
Conexión-Cable	NSLFF 25 mm ² con bulón de cable y tornillo / tuerca M10
Largo del cable	100 mm
Medidas de la brida	20-130 mm
Datos técnicos adicionales:	-----
- Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I_n)	100 kA
- Tensión alterna de respuesta (50 Hz) (U_{aw})	≤ 1,2 kV
Peso	725 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85369095
GTIN	4013364038899
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.