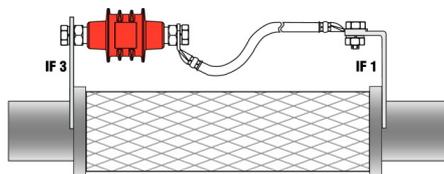


EXFS 100 (923 100)

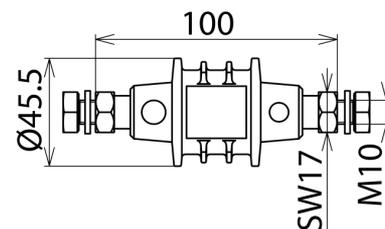
- Per la connessione/ messa a terra indiretta in caso di fulminazione, di parti d'impianto normalmente isolati
- Esecuzione per l'impiego nell'equipotenzializzazione antifulmine, secondo CEI EN 62305, in ambiente Ex
- Omologazione secondo direttiva ATEX 2014/34/EU ed IECEx



Immagine indicativa



Installazione EXFS 100



Dimensioni EXFS 100

Spinterometro di sezionamento per ambienti Ex, con rivestimento in materiale plastico e collegamento a viti filettate M10.

Tipo	EXFS 100
Art.	923 100
Spinterometro di sezionamento secondo EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	si
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
Classe di sollecitazione con corrente di fulmine	H
Tenuta nominale alla tensione alternata di innesco (50 / 60 Hz) (U_{wAC})	250 V
Tensione continua di tenuta di riferimento (U_{wDC})	354 V
Tensione di riferimento con l'innesco ad impulso ($U_{r,imp}$)	$\leq 1,25$ kV
Temperatura d'esercizio (T_U)	-20 °C ... +60 °C
Grado di protezione	IP 67
Omologazioni	UL, Inmetro
Omologazioni ATEX	DEKRA 11ATEX0178 X
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-1: gas	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-31: polveri	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Omologazioni IECEx	IECEx KEM 09.0051X
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-1: gas	Ex db IIC T6 Gb
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-31: polveri	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Omologazioni Inmetro	TÜV 17.0698 X
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-1: gas	Ex db IIC T6 Gb
Marcatura Ex secondo EN 60079-0 ed EN 60079-31: polveri	Ex tb IIIC T80 °C Db IP 66/67
Lunghezza involucro	100 mm
Diametro involucro	45,5 mm
Materiale involucro	rivestimento in plastica
Collegamento involucro	foro filettato M10, 2x M10x25 mm, 2x grova
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
- Corrente di scarica di riferimento (50 / 60 Hz) (I_{max})	500 A / 0,2 sec.
- Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) (I_n)	100 kA
- Tensione alternata d'innesco (50 / 60 Hz) (U_{av})	$\leq 0,5$ kV
Peso	289 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85369010
Codice GTIN (EAN)	4013364108325
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.