

Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FDB-2 24-M

Codice articolo: 5098380



Limitatore di sovratensione per circuiti di misura a sicurezza intrinseca e sistemi Bus

- Tipologia di connessione metrica
- Livello di protezione basso con carichi di corrente elevati
- Installazione semplice sull'apparecchio di campo
- Capacità intrinseca e induttività trascurabili
- Case in acciaio inox con incapsulatura resistente alla pressione
- Omologazione ATEX: II 2(1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)

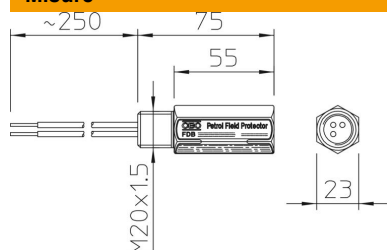
Impiego: Sensori di flusso, sensori di temperatura



Dati anagrafici

Codice articolo	5098380
Sigla 1	Protezione
Sigla 2	con filettatura metrica
Produttore	OBO
Dimensione	32V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	18,5 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

Misure



Scheda tecnica

Limitatore di sovratensione FDB-2 24-M

Codice articolo: 5098380



Dati tecnici

	Numero poli	2
	Versione	2 poli; metrico
	Messa a terra con:	Cavo di connessione
	Certificati Ex	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
	Modello EEx	si
	Contatto di segnalazione remota	no
	Materiale cassetta	V2A
	Corrente nominale di scarica totale (8/20)	10 kA
	Tensione massima continuativa AC	22 V
	Tensione massima continuativa DC	32 V
	Livello di protezione (filo-filo)	< 17 pF
	Livello di protezione (filo-terra)	< 26 pF
	Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
	LPZ	1→3
	Montaggio ingresso / uscita	Filettatura esterna M20 x 1,5
	Montaggio lato campo / apparecchio	Cavo di connessione 1,5mm²Lunghezza ~ 250mm
	Modalità di montaggio	avvitabile
	Norma di prova	IEC 61643-21
	Grado di protezione	IP65/67
	Livello di protezione filo - filo	<80 V
	Livello di protezione filo - terra	<800 V
	Segnalazione sull'apparecchio	Nessuna
	SPD secondo IEC 61643-21	Classe II+III / C2+C1
	Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
	Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
	Range di temperatura di esercizio max	70 °C
	Range di temperatura di esercizio min.	-20 °C