

# 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
Tipo	FDB-2 24-M
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.

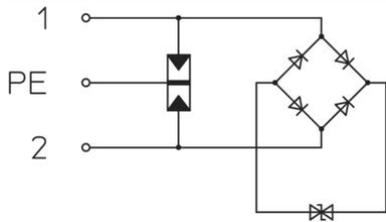
# Scheda tecnica

## 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
Tensione massima continuativa DC	32
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 1,5mm <sup>2</sup> Lunghezza ~ 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