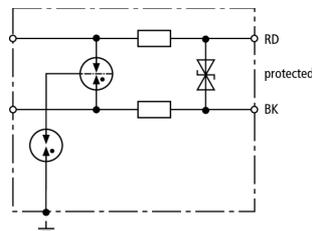


DPI MD EX 24 M 2 (929 960)

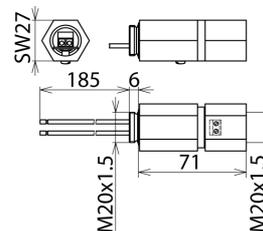
- Montaggio facile per mezzo di costruzione a 2 componenti
- Capacità e induttanza propria trascurabili
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_B – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio DPI MD EX 24 M 2



Dimensioni DPI MD EX 24 M 2

Limitatore di sovratensione a 2 gradini con circuito di protezione con basso valore capacitivo, per la protezione di circuiti e sistemi bus a sicurezza intrinseca, soddisfa i requisiti secondo FISCO. Tenuta all'isolamento > 500 V verso terra. Pressacavo fornibile come accessorio.

Caratteristiche tecniche

Tipo	DPI MD EX 24 M 2
Art.	929 960
Classe SPD	TYPE 2 PI
Tensione nominale (U _N)	24 V
Tensione massima continuativa DC (U _C)	34,8 V
Tensione massima continuativa AC (U _C)	24,5 V
Tensione max. in ingresso secondo EN 60079-11 (U _i)	30 V
Corrente max. in ingresso secondo EN 60079-11 (I _i)	0,5 A
Corrente nominale (I _N)	0,5 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μs) per filo (I _{imp})	1 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) complessiva (I _n)	10 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) per filo (I _n)	5 kA
Livello di protezione filo-filo con I _n , C2 (U _p)	≤ 55 V
Livello di protezione filo-PG con I _n , C2 (U _p)	≤ 1100 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 49 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 1000 V
Frequenza limite filo-filo (f _c)	7 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 850 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 15 pF
Impedenza longitudinale per filo	1,8 Ohm
Temperatura d'esercizio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione	IP 67
Montaggio lato campo / apparecchio	filetto interno M20 x 1,5 / filetto esterno M20 x 1,5
Collegamento ingresso / uscita	vite / cavi di collegamento 1,5 mm ²
Lunghezza cavo di collegamento	200 mm
Sezione di collegamento rigido	0,08-2,5 mm ²
Sezione di collegamento flessibile	0,08-1,5 mm ²
Messa a terra tramite	involucro
Materiale involucro	INOX (V2A)
Colore	lucido
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Omologazioni ATEX	DEKRA 11ATEX0076 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Omologazioni IECEx	DEK 11.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Omologazioni CSA & USA Hazloc (1)	CSA17CA.70144338: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Omologazioni CSA & USA Hazloc (2)	CSA17CA.70144338: Class I Div 1; Class I Zone 1
China Compulsory Certification	CCC n. 2021312304001027
Classificazione SIL	fino a SIL3 ^{*)}
Peso	172 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364098145
Confezione	1 pz.

^{*)} per dettagli vedasi: www.dehn.it

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

© DEHN ITALIA S.P.A. • Via G. di Vittorio 1/b • I-39100 Bolzano • Tel. +39 0471 561300 • www.dehn.it

✓ : Provato **NEW**: Nuovo **□**: Tipo obsoleto

Aggiornato al: 06.2024