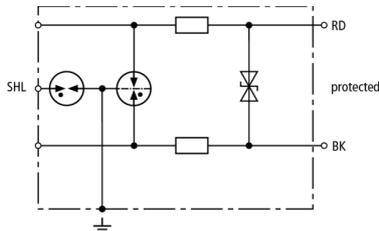


DPI MD 24 M 2S (929 941)

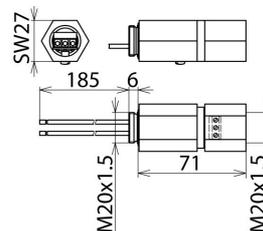
- Montaggio facile per mezzo di costruzione a 2 componenti
- Adatto per 3 concetti di schermatura
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_B – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio DPI MD 24 M 2S



Dimensioni DPI MD 24 M 2S

Limitatore di sovratensione a due gradini, senza corrente di fuga, coordinato energeticamente per interfacce 4-20 mA con filetto da avvitare M20 x 1,5 (interno/ esterno). Lo schermo può essere collegato in modo diretto, indiretto oppure può restare scollegato da terra. Pressacavo fornibile come accessorio.

Caratteristiche tecniche

Tipo	DPI MD 24 M 2S
Art.	929 941
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
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)	10 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) schermo-PG (I _n)	20 kA
Livello di protezione filo-filo con I _n C2 (U _P)	≤ 65 V
Livello di protezione filo-PG con I _n C2 (U _P)	≤ 650 V
Livello di protezione schermo-PG con I _n C2 (U _P)	≤ 650 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 50 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 500 V
Livello di protezione schermo-PG con 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 600 V
Frequenza limite filo-filo (f _c)	14 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 400 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 20 pF
Capacità schermo-PG (C)	≤ 15 pF
Impedenza longitudinale per filo	2,2 Ohm
Temperatura d'esercizio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione con pressacavo	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 oppure anello di terra (accessorio)
Materiale involucro	INOX (V2A)
Colore	lucido
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 ^{*)}
Peso	173 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364098152
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.