

DPI CD EXD 24 N (929 964)

- Montaggio facile su sensori in campo con un pressacavo aggiuntivo
- Per l'esecuzione Ex (d) è possibile l'applicazione universale
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_B – 2 e maggiori

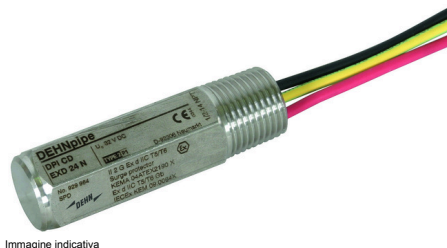
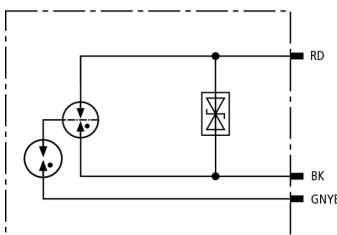
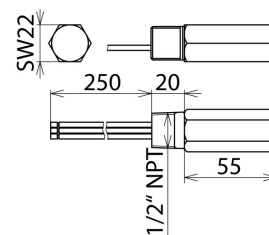


Immagine indicativa



Schema di principio DPI CD EXD 24 N



Dimensioni DPI CD EXD 24 N

Limitatore di sovratensione in esecuzione resistente alle esplosioni, con circuito di protezione con basso valore capacitivo, per l'impiego in zone con pericolo d'esplosione per la protezione di circuiti e sistemi bus. Tenuta all'isolamento > 500 V verso terra. Omologato secondo CSA e USA Hazloc-Standard.

Caratteristiche tecniche

Tipo	DPI CD EXD 24 N
Art.	929 964
Classe SPD	TYPE 2 P1
Tensione nominale (U_N)	24 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	32 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	22,6 V
Corrente nominale (I_L)	0,55 A
D1 Correnze impulsiva di fulmine (10/350 μ s) filo-PG (I_{imp})	1 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) complessiva (I_n)	10 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) per filo (I_n)	10 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C2 (U_P)	≤ 58 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 1700 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 50 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 1200 V
Frequenza limite filo-filo (f_G)	67 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 25 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 15 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-50 °C ... +80 °C
Grado di protezione	costruzione in IP 67
Montaggio lato campo / apparecchio	filetto esterno 1/2-14 NPT
Collegamento	cavi di collegamento 1,3 mm ²
Lunghezza cavo di collegamento	250 mm
Messa a terra tramite	cavo di collegamento
Materiale involucro	INOX (V4A)
Colore	lucido
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Omologazioni ATEX	KEMA 04ATEX2190 X: II 2 G Ex db IIC T5 or T6 Gb
Omologazioni IECEx	KEM 09.0064X: Ex db IIC T5 or T6 Gb
Omologazioni CSA & USA Hazloc (1)	CSA 10.2317168: Ex d IIC T4 ... T6
Omologazioni CSA & USA Hazloc (2)	CSA 10.2317168: Class I Div 1, 2; Class I Zone 1
China Compulsory Certification	CCC n. 2021312304001029
Classificazione SIL	fino a SIL3 ^{*)}
Peso	169 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364101814
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.