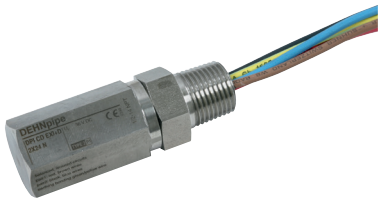
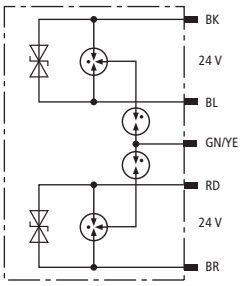
DEHNpipe

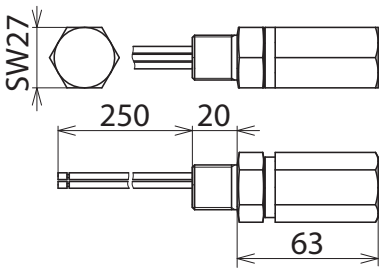
DPI CD EXI+D 2X24 N (929951)

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





Schema di principio



Dimensioni

Limitatore di sovratensione in esecuzione resistente alle esplosioni, per l'impiego in zone con rischio d'esplosione, per la protezione di due interfacce 24V.

Tipo	**DPI CD EXI+D 2X24 N**
Art.	**929951**
Caratteristiche tecniche	
Classe SPD	TYPE 2 P1
Tensione nominale (U_N)	24 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	36 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	25,4 V
Corrente nominale (I_L)	0,55 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) filo-PG (I_{imp})	1,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I_n)	20 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) filo-PG (I_n)	10 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)	≤ 2000 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)	≤ 1200 V
Capacità filo-filo (C)	≤ 2000 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 15 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione	costruzione in IP 67
Montaggio lato campo / apparecchio	filetto esterno 1/2-14 NPT
Connessione	cavi di collegamento 1,3 mm²
Lunghezza cavo di collegamento	250 mm
Messa a terra tramite	cavo di collegamento
Materiale involucro	INOX (V2A)
Colore	lucido
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Omologazioni ATEX (1)	DEKRA 11ATEX0207 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T5 / T6 Gb
Omologazioni ATEX (2)	DEKRA 11ATEX0217 X: II 2 G Ex db IIC T5 / T6 Gb
Omologazioni IECEx (1)	DEK 11.0076X: Ex ia [ia Ga] IIC T5 / T6 Gb
Omologazioni IECEx (2)	DEK 11.0079X: Ex db IIC T5 / T6 Gb
Omologazioni CSA & USA Hazloc (1)	CSA 13.70000407: Ex ia [ia] IIC T5 ... T6
Omologazioni CSA & USA Hazloc (2)	CSA 13.70000407: Class I Div 1, 2; Class I Zone 1
China Compulsory Certification (1)	CCC n. 2021312304001028 (Ex ia)
China Compulsory Certification (2)	CCC n. 2021312304001025 (Ex d)
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)

Masterdata	
Peso netto	222 g/pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364137394
Confezione	1 pz.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

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

*) Per i dettagli, vedere: www.dehn.de

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it