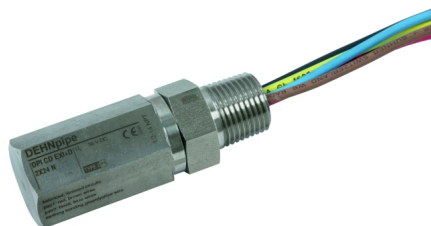


DPI CD EXI+D 2X24 N (929 951)

- Snadná montáž do polních zařízení s rezervním kabelovým vstupem
- Flexibilní použití v obvodech Ex (i) a Ex (d)
- Pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem $O_B - 2$ a vyšších



Zobrazení je nezávazné

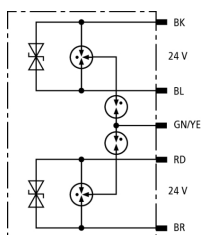
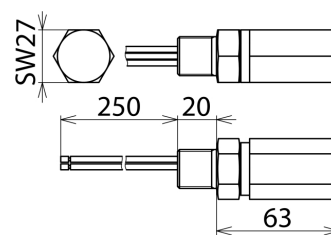


Schéma vnitřního zapojení DPI CD EXI+D 2X24 N



Rozměry DPI CD EXI+D 2X24 N

Svodič přepětí v provedení s pevným uzávěrem je určen pro prostředí s nebezpečím výbuchu a chrání 2 rozhraní 24 V.

Technická data

Typ Obj. č.	DPI CD EXI+D 2X24 N 929 951
Třída svodiče	TYPE 2 P _i
Jmenovité napětí (U_N)	24 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	36 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	25,4 V
Jmenovitý proud (I_L)	0,55 A
D1 bleskový proud (10/350 μ s)/žila-zem (I_{imp})	1,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_n)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žila-zem (I_n)	10 kA
Ochranná úroveň žila-žila při I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
Ochranná úroveň žila-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 2000 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 50 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1200 V
Kapacita žila-žila (C)	≤ 2000 pF
Kapacita žila-zem (C)	≤ 15 pF
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí	IP 67
Montáž na terénní straně/straně přístroje	vnější závit $1/2-14$ NPT
Připojení	připojovací vedení 1,3 mm ²
Délka připojovacího vedení	250 mm
Uzemnění přes	připojovací vedení
Materiál těla přístroje	nerez (V2A)
Barva	bez barevné úpravy
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Certifikace ATEX (1)	DEKRA 11ATEX0207 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T5 / T6 Gb
Certifikace ATEX (2)	DEKRA 11ATEX0217 X: II 2 G Ex db IIC T5 / T6 Gb
Certifikace IECEx (1)	DEK 11.0076X: Ex ia [ia Ga] IIC T5 / T6 Gb
Certifikace IECEx (2)	DEK 11.0079X: Ex db IIC T5 / T6 Gb
Certifikace CSA & USA Hazloc (1)	CSA 13.70000407: Ex ia [ia] IIC T5 ... T6
Certifikace CSA & USA Hazloc (2)	CSA 13.70000407: Class I Div 1, 2; Class I Zone 1
China Compulsory Certification (1)	CCC No. 2021312304001028 (Ex ia)
China Compulsory Certification (2)	CCC No. 2021312304001025 (Ex d)
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Váha	222 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364137394
PU	1 ks

*) detaily viz: www.dehn.de

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.