

DPI CD HF EXD 5 M (929 971)

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



Zobrazení je nezávazné

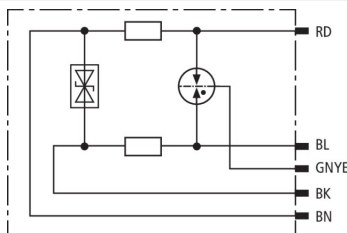
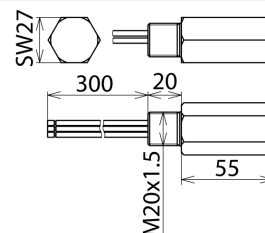


Schéma vnitřního zapojení DPI CD HF EXD 5 M



Rozměry DPI CD HF EXD 5 M

Svodič přepětí s nízkokapacitním energeticky zkoordinovaným ochranným zapojením v provedení s pevným uzávěrem je určen pro instalaci do prostředí s nebezpečím výbuchu a chrání měřicí obvody a sběrnice.

Technická data

Typ	DPI CD HF EXD 5 M
Obj. č.	929 971
Třída svodiče	TYPE 2 P1
Jmenovité napětí (U_N)	5 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	6 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	4,2 V
Jmenovitý proud při 80 °C (I_N)	0,1 A
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_N)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žíla (I_N)	10 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_N C2 (U_P)	≤ 55 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_N C2 (U_P)	≤ 1000 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 12 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 700 V
Mezní frekvence žíla-žíla (f_G)	100 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 40 pF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 30 pF
Sériová impedance/žíla	4,7 ohm
Rozsah provozních teplot (T_U) pro ATEX/IECEX	-50 °C ... +80 °C
Krytí	IP 67
Montáž na terénní straně/straně přístroje	vnější závit M20 x 1,5
Připojení	připojovací vedení 1,3 mm ²
Délka připojovacího vedení	300 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	KEMA 04ATEX2190 X: II 2 G Ex db IIC T5 or T6 Gb
Certifikace IECEX	KEM 09.0064X: Ex db IIC T5 or T6 Gb
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001029
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Váha	272 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364120761
PU	1 ks

*) detaily viz: www.dehn.de

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