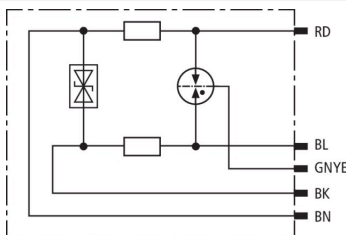


## DPI CD HF EXD 5 M (929 971)

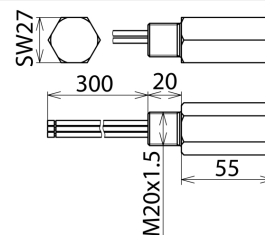
- Łatwy montaż na urządzeniach polowych za pomocą zapasowej dławicy kablowej
- Oferuje możliwość ekonomicznego stosowania na wiele sposobów dzięki konstrukcji Ex (d)
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami  $0_b -2$  i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DPI CD HF EXD 5 M



Rysunek wymiarowy DPI CD HF EXD 5 M

Ogranicznik przepięć ze skoordynowanym energetycznie obwodem ochronnym o niskiej pojemności w hermetycznej obudowie ciśnieniowej do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem do ochrony obwodów pomiarowych i systemów magistralnych.

### Dane techniczne

Typ	DPI CD HF EXD 5 M
Nr kat.	929 971
Klasa SPD	TYPE 2 PI
Napięcie znamionowe ( $U_n$ )	5 V
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )	6 V
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_c$ )	4,2 V
Prąd znamionowy przy 80°C ( $I_n$ )	0,1 A
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na linię ( $I_n$ )	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 55$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 1000$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 12$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 700$ V
Częstotliwość graniczna linia-linia ( $f_c$ )	100 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 40$ pF
Pojemność własna linia-PG (C)	$\leq 30$ pF
Impedancja szeregową na linię	4,7 $\Omega$
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ ) dla ATEX / IECEx	-50°C ... +80°C
Stopień ochrony	IP 67
Montaż (wejście / wyjście)	gwint zewnętrzny M20 x 1,5
Przyłączenie	przewody przyłączeniowe (1,3 mm <sup>2</sup> )
Długość przewodu przyłączeniowego	300 mm
Uziemienie przez	przewód przyłączeniowy
Materiał obudowy	stal nierdzewna (V2A)
Kolor	metal bez pokrycia
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Certyfikaty ATEX	KEMA 04ATEX2190 X: II 2 G Ex db IIC T5 or T6 Gb
Certyfikaty IECEx	KEM 09.0064X: Ex db IIC T5 or T6 Gb
Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)	CCC No. 2021312304001029
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Waga	272 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364120761
Jed. Op.	1 szt.

\*) Więcej informacji na [www.dehn.pl](http://www.dehn.pl)

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.