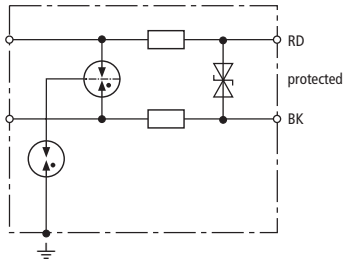
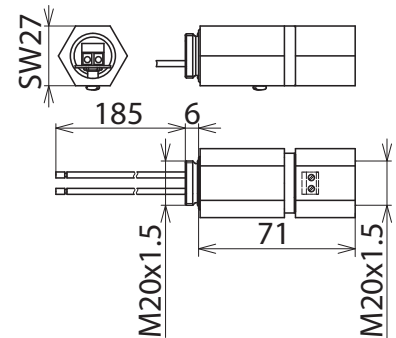


DPI MD EX 24 M 2 (929 960)

- Lkönnyű szerelés kétrészes felépítés következtében
- Önkapacitás és -induktivitás elhanyagolhatóan alacsony
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon $0_B - 2$ és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Energetikailag koordinált kétfokozatú levezető kapacitásszegény védőkapcsolással gyújtószikramentes mérőáramkörök és buszrendszerek védelmére, teljesítve a FISCO követelményeit. Szigetelési szilárdság > 500 V földdel szemben. Kábel-csavarkötések külön rendelendők.

Típus	DPI MD EX 24 M 2
Cikksz.	929 960
Műszaki adatok	
SPD osztály	TYPE 2 Pt
Névleges feszültség (U_N)	24 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_C)	34,8 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U_P)	24,5 V
Max. bemeneti feszültség EN 60079-11 szerint (U_i)	30 V
Max. bemeneti áram EN 60079-11 szerint (I_i)	0,5 A
Névleges áram (I_N)	0,5 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) ereként (I_{imp})	1 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μ s) összesen (I_n)	10 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μ s) per ér (I_{n1})	5 kA
Védelmi feszültségszint ér-ér In C2 (U_p)	≤ 55 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I_n C2 (U_p)	≤ 1100 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 49 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1000 V
Határfrekvencia ér-ér (f_c)	7 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 850 pF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 15 pF
Soros ellenállás ereként	1,8 Ohm
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-40 °C ... +80 °C
Védettségfajta	IP 67
Szerelés terep- / eszközoldal	M20 x 1,5 belső menet / M20 x 1,5 külső menet
Csatlakozás bemenet / kimenet	Csavar / csatlakozóvezetékek 1,5 mm ²
Csatlakozóvezeték hossza	200 mm
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, tömör	0,08-2,5 mm ²
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, finomsodrat	0,08-1,5 mm ²
Földelés módja	Burkolat
Tokozat anyaga	NIRO (V2A)
Szín	csupasz
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
ATEX-jóváhagyások	DEKRA 11ATEX0076 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
IECEx-jóváhagyások	DEK 11.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (1)	CSA17CA.70144338: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (2)	CSA17CA.70144338: Class I Div 1; Class I Zone 1
SIL besorolás	max. SIL3 *)

Masterdata

Nettó tömeg	171,8 g/db.
GTIN (EAN)	4013364098145
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363010

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.

^{*)} Részleteket lásd: www.dehn.de