

DPI CD HF EXD 5 M (929 971)

- Montage simple sur les équipements avec un passe-câble à vis de réserve
- Version Ex (d) permet une application économique universelle
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces $O_B - 2$ et plus haut



Illustrations sans engagement

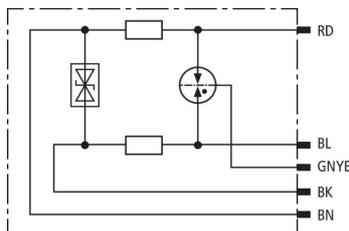
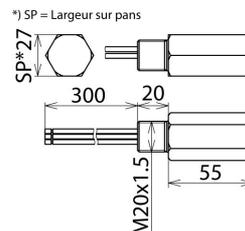


Schéma de principe du circuit DPI CD HF EXD 5 M



Dimensions DPI CD HF EXD 5 M

Parafoudre avec circuit de protection de faible capacité dans un coffret blindé antidéflagrant pour l'utilisation dans les zones à risque d'explosion pour la protection de circuits de mesure et de systèmes de bus.

Technical data

Type	DPI CD HF EXD 5 M
Référence	929 971
Classe SPD	TYPE 2 PI
Tension nominale (U_N)	5 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	6 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	4,2 V
Courant nominal à 80° C (I_n)	0,1 A
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	20 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n)	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 55 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 1000 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 12 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 700 V
Bande passante cond-cond (f_c)	100 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 40 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 30 pF
Impédance série par conducteur	4,7 ohm
Température d'utilisation (T_U) pour ATEX / CEIEx	-50 °C ... +80 °C
Indice de protection	Installation dans IP 67
Montage côté terrain/côté appareil	Filetage extérieur M20 x 1,5
Raccordement	Câbles de raccordement 1,3 mm ²
Longueur du câble de raccordement	300 mm
Mise à la terre par	Câble de raccordement
Matériau de l'enveloppe	INOX (V2A)
Couleur	brillant
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Certifications	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Certifications ATEX	KEMA 04ATEX2190 X: II 2 G Ex db IIC T5 ou T6 Gb
Certifications CEIEx	KEM 09.0064X: Ex db IIC T5 ou T6 Gb
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001029
Poids	272 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364120761
UC	1 pièce(s)

*) Information détaillée : www.dehn.fr

Pour l'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.