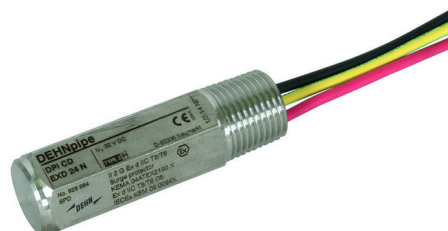


## DPI CD EXD 24 N (929 964)

- Montage simple sur les équipements avec un passe-câble à vis de réserve
- Utilisation universelle grâce à la version Ex (d)
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 0<sub>B</sub> - 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

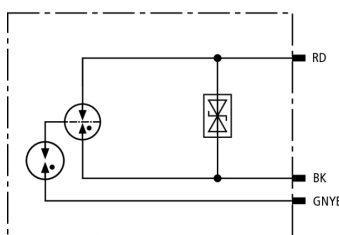
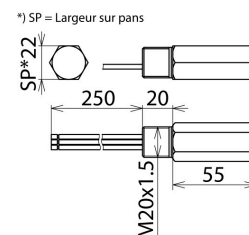


Schéma de principe du circuit DPI CD EXD 24 N



Dimensions DPI CD EXD 24 N

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. Niveau d'isolement > 500 V contre la terre. Certifications CSA, USA Hazloc.

### Technical data

Type	DPI CD EXD 24 N
Référence	929 964
Classe SPD	TYPE 2 P1
Tension nominale (U <sub>N</sub> )	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U <sub>C</sub> )	32 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U <sub>C</sub> )	22,6 V
Courant nominal (I <sub>n</sub> )	0,55 A
D1 Courant de foudre (10/350 µs) cond-terre (I <sub>imp</sub> )	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I <sub>n</sub> )	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>P</sub> )	≤ 58 V
Niveau de protection cond-terre avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>P</sub> )	≤ 1700 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 50 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 1200 V
Bande passante cond-cond (f <sub>c</sub> )	67 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 25 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 15 pF
Température d'utilisation (T <sub>u</sub> )	-50 °C ... +80 °C
Indice de protection	Installation dans IP 67
Montage côté terrain/côté appareil	Filetage extérieur 1/2-14 NPT
Raccordement	Câbles de raccordement 1,3 mm <sup>2</sup>
Longueur du câble de raccordement	250 mm
Mise à la terre par	Câble de raccordement
Matériau de l'enveloppe	INOX (V4A)
Couleur	brillant
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Certifications	EACEx, 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
Certifications CSA & USA Hazloc (1)	CSA 10.2317168: Ex d IIC T4 ... T6
Certifications CSA & USA Hazloc (2)	CSA 10.2317168 : Classe I Div 1, 2 ; Classe I Zone 1
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001029
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL 3*)
Poids	169 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364101814
UC	1 pièce(s)

\*) Information détaillée : <http://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.