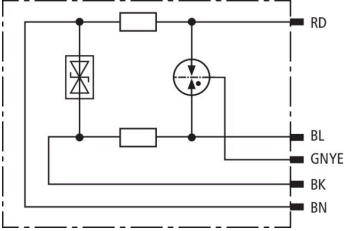


DPI CD HF EXD 5 M (929 971)

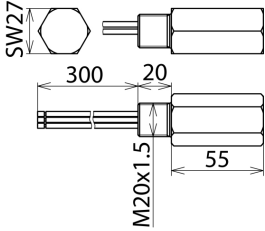
- Fácil de instalar en equipos de campo con racor de cables de reserva
- Tipo Ex(d) para una amplia gama de aplicaciones
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección contra rayos, en la transición de zonas 0_B – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del DPI CD HF EXD 5 M



Dimensiones del DPI CD HF EXD 5 M

Descargador de sobretensiones antideflagrante, con circuito de protección de baja capacidad coordinado energéticamente, para protección de circuitos de medida y sistemas de bus en atmosferas potencialmente explosivas.

Datos técnicos

Tipo	DPI CD HF EXD 5 M
art. no.	929 971
Clase DPS	TYPE 2 P1
Tensión nominal (U _N)	5 V
Máxima tensión permisible de servicio DC (U _C)	6 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U _C)	4.2 V
Corriente nominal a 80 °C (I _N)	0.1 A
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 µs) (I _n)	20 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	10 kA
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para I _n C2 (U _P)	≤ 55 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para I _n C2 (U _P)	≤ 1000 V
Tensión del nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 12 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 700 V
Frecuencia límite hilo-hilo (f _c)	100 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 40 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 30 pF
Resistencia serie por hilo	4.7 Ω
Temperatura de funcionamiento (T _U) para ATEX / IECEx	-50 °C ... +80 °C
Clase de protección	IP 67
Para montaje en (campo/lado de equipo)	M20 x 1.5 rosca macho
Conexión	cables de conexión (1.3 mm ²)
Longitud del cable de conexión	300 mm
Toma de tierra a través de	cable de conexión
Material de la carcasa	acero inoxidable (V2A)
Color	metalizado
Normas de prueba	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Certificaciones ATEX	KEMA 04ATEX2190 X: II 2 G Ex db IIC T5 or T6 Gb
Certificaciones IECEx	KEM 09.0064X: Ex db IIC T5 or T6 Gb
Certificación Obligatoria China	CCC No. 2021312304001029
Clasificación SIL	hasta SIL3 ^{*)}
Peso	272 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364120761
UPE	1 unidad(es)

^{*)} Para más información, por favor visite www.dehn.es

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.