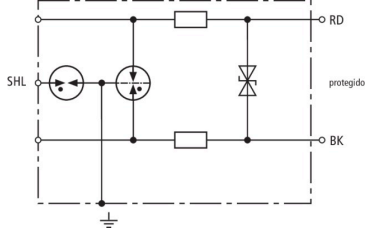


DPI MD 24 M 2S (929 941)

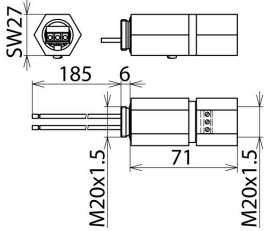
- Fácil de instalar gracias a su diseño en dos partes
- Adecuado para tres conceptos de blindaje
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección, en la transición de zonas 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del DPI MD 24 M 2S



Dimensiones del DPI MD 24 M 2S

Descargador de dos etapas coordinado energéticamente, sin corrientes de fuga a tierra, para señales de 4-20 mA con rosca M20 x 1.5 (hembra/ macho). Puesta a tierra del blindaje directa, indirecta o sin toma de tierra. Los racores del cable deben solicitarse por separado.

Datos técnicos

Tipo	DPI MD 24 M 2S
art. no.	929 941
Clase DPS	 TYPE 2PI
Tensión nominal (U _N)	24 V
Máxima tensión permisible de servicio DC (U _C)	34.8 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U _C)	24.5 V
Corriente nominal (I _N)	0.5 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I _{imp})	1 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 µs) (I _n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) pantalla-PG (I _n)	20 kA
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para I _n C2 (U _P)	≤ 65 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para I _n C2 (U _P)	≤ 650 V
Tensión del nivel de protección pantalla-PG para I _n C2 (U _P)	≤ 650 V
Tensión del nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 50 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 500 V
Tensión del nivel de protección pantalla-PG aa 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 600 V
Frecuencia límite hilo-hilo (f _G)	14 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 400 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 20 pF
Capacidad pantalla-PG (C)	≤ 15 pF
Resistencia serie por hilo	2.2 Ω
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Grado de protección con racor de cable	IP 67
Para montaje en (campo/lado de equipo)	M20 x 1.5 rosca hembra / M20 x 1.5 rosca macho
Conexión (entrada/salida)	tornillo / cable de conexión 1.5 mm ²
Longitud del cable de conexión	200 mm
Sección de conexión, rígido	0.08-2.5 mm ²
Sección de conexión, flexible	0.08-1.5 mm ²
Toma de tierra a través de	carcasa o anillo de tierra (accesorios)
Material de la carcasa	acero inoxidable (V2A)
Color	gris metalizado
Normas de prueba	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 ^{*)}
Peso	173 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364098152
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.