



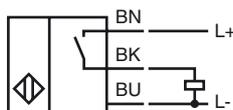
Referencia de pedido

NMN10-12GM50-E2-F

Características

- 10 mm no enrasado
- Superficie activa metal
- Carcasa de una sola pieza de acero inoxidable (V4A; 1.4435)

Conexión

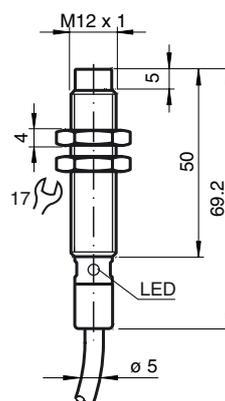


Accesorios

BF 12

Brida de fijación, 12 mm

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	10 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 8,1 mm	
Factor de reducción r_{AI}	1	
Factor de reducción r_{Cu}	0,8	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,5 (0,7 para un espesor de 2 mm)	
Factor de reducción r_{S137}	1	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 400 Hz
Histéresis H	3 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	si
Protección contra cortocircuito	si
Caída de tensión U_d	≤ 2 V
Corriente de trabajo I_L	0 ... 200 mA
Corriente residual I_r	$\leq 0,1$ mA
Corriente en vacío I_0	≤ 10 mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Datos límites

Presión de trabajo estático	80 bar (1160,3 psi) máx.
-----------------------------	--------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable TPE-S , 2 m
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4435 / AISI 316L
Superficie frontal	Acero inoxidable 1.4435 / AISI 316L
Tipo de protección	IP68 / IP69K
Masa	86 g

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.