



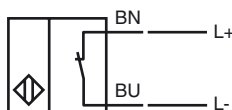
Referencia de pedido

NJ0,2-10GM-N

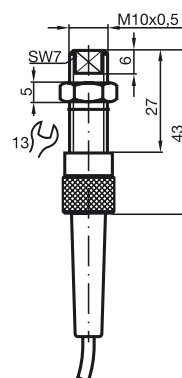
Características

- Sensor con tope fijo
- 0,2 mm enrasado

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.C. NAMUR
Distancia de conmutación de medición s_n	0,2 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	NAMUR
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 0,2 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,4
Factor de reducción r_{Cu}	0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,85

Datos característicos

Tensión nominal	U_o	8 V
Tensión de trabajo	U_B	5 ... 25 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 100 Hz
Histéresis	H	tip. %

Consumo de corriente

Placa de medición no detectada	≥ 3 mA
Placa de medición detectada	≤ 1 mA

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	11770 a
Duración de servicio (T_M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Carga axial máx.	F	0 ... 1200 N
Tipo de conexión		Cable PVC , 2 m
Sección transversal		0,34 mm ²
Material de la carcasa		acero especial
Tipo de protección		IP67

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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.

ATEX

datos para la área Ex

Capacidad interna efectiva	C_i	$\leq 20 \text{ nF}$
Inductancia interna efectiva	L_i	$\leq 50 \text{ }\mu\text{H}$

Fecha de publicación: 2012-05-15 10:27 Fecha de edición: 2012-05-15 009805_spa.xml