

Referencia de pedido

NCN15-30GM40-Z1

Características

- **Serie estándar**
- **15 mm no enrasado**
- **2 hilos DC**

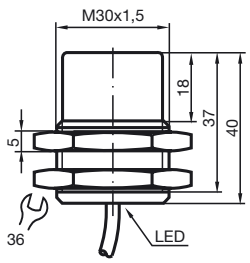
Accesorios

BF 30
Brida de fijación, 30 mm

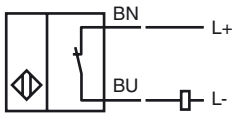
Datos técnicos

Datos generales		
Función del elemento de conmutación		CC N.C.
Distancia de conmutación de medición	s_n	15 mm
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 12,2 mm
Distancia de conmutación real	s_r	13,5 ... 16,5 mm tip.
Factor de reducción	r_{Al}	0,38
Factor de reducción	r_{Cu}	0,35
Factor de reducción	$r_{1.4301}$	0,68
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 100 Hz
Histéresis	H	1 ... 10 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 5 V
Corriente de trabajo	I_L	2 ... 100 mA
Corriente de trabajo mínima	I_m	2 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip.
Indicación del estado de conmutación		LED visible 360°, amarillo
Datos característicos de seguridad funcional		
$MTTF_d$		1751 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		
Tipo de conexión		Cable PUR , 2 m
Sección transversal		0,34 mm^2
Material de la carcasa		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
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		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

Dimensiones



Conexión



Fecha de publicación: 2016-04-07 14:41 Fecha de edición: 2016-04-07 089272_spa.xml