



Referencia de pedido

NBN4-12GM40-Z0

Características

- 4 mm no enrasado
- 2 hilos DC

Accesorios

BF 12

Brida de fijación, 12 mm

Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida	Dos hilos
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CC
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,24 mm
Distancia de conmutación real s_r	3,6 ... 4,4 mm tip.
Factor de reducción r_{Al}	0,37
Factor de reducción r_{Cu}	0,36
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,74

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 700 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	2020 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 PVC , 2 m
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

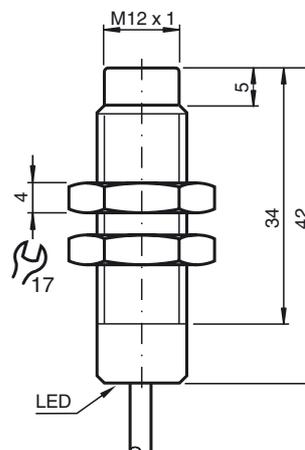
Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
Estándares	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

