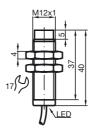
Dimensiones









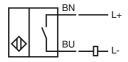
Referencia de pedido

NCN4-12GM40-Z0-10M

Características

4 mm no enrasado

Conexión



Accesorios

BF 12

Brida de fijación, 12 mm

Datos técnicos

Datos generales
Función del elemento de conmutación
Distancia de conmutación de medición s _n
Instalación
Polaridad de salida

CC 0 ... 3,24 mm 0,42 Distancia de conmutación asegurada sa Factor de reducción r_{Al} Factor de reducción r_{Cu} Factor de reducción r_{1.4301} 0,75

Datos característicos

Tensión de trabajo U_{B} Frecuencia de conmutación Н Histéresis Protección contra la inversión de polaridad no polarizado Protección contra cortocircuito Caída de tensión U_d Corriente de trabajo Corriente residual Indicación del estado de conmutación

5 ... 60 V 0 ... 800 Hz 1 ... 10 tip. 5 % sincronizado ≤ 5 V 2 ... 100 mA 0 ... 0,5 mA tip. LED visible 360º, amarillo

N.A.

CC

4 mm no enrasado

Datos característicos de seguridad funcio-

nal

MTTF_d
Duración de servicio (T_M) 2020 a Factor de cobertura de diagnóstico (DC)

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión Cable PUR, 10 m Sección transversal

Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 Material de la carcasa PBT Superficie frontal Tipo de protección

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar

EN 60947-5-2:2007 Estándar IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL cULus Listed, General Purpose Autorización CSA cCSAus Listed, General Purpose

Certificado por China Compulsory Certification (CCC) Autorización CCC

www.pepperl-fuchs.com