

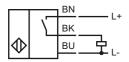
Referencia de pedido

NBB2-8GM50-E2-5M

Características

- · Rango de conmutación elevado
- Tipo de protección IP67

Conexión



Accesorios

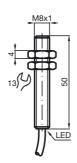
BF 8

Brida de fijación, 8 mm

EXG-08

Soporte de montaje rápido con tope fijo

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales Función del elemento de conmutación PNP N.A. Distancia de conmutación de medición s _n Instalación Polaridad de salida CC Distancia de conmutación asegurada s _a Factor de reducción r _{Al} Factor de reducción r _{Cu} Factor de reducción r _{V2A} O,75 Datos característicos Tensión de trabajo V _B Histéresis H Tip. 5 % Protección contra la inversión de polaridad protegido
Distancia de conmutación de medición s _n 2 mm Instalación enrasado Polaridad de salida CC Distancia de conmutación asegurada s _a 0 1,62 mm Factor de reducción r _{Al} 0,45 Factor de reducción r _{Cu} 0,35 Factor de reducción r _{V2A} 0,75 Datos característicos Tensión de trabajo U _B 10 30 V Frecuencia de conmutación f 0 1500 Hz Histéresis H tip. 5 %
Instalación enrasado Polaridad de salida Distancia de conmutación asegurada s _a Factor de reducción r _{AI} Factor de reducción r _{Cu} Factor de reducción r _{V2A} O,75 Datos característicos Tensión de trabajo U _B 10 30 V Frecuencia de conmutación f 0 1500 Hz Histéresis H tip. 5 %
Polaridad de salida CC Distancia de conmutación asegurada s _a Factor de reducción r _{AI} Factor de reducción r _{Cu} Factor de reducción r _{V2A} Datos característicos Tensión de trabajo Frecuencia de conmutación f Histéresis CC 01,62 mm 045 05 05 035 05 05 Datos característicos Tensión de trabajo Frecuencia de conmutación f U _B 10 30 V Frecuencia de conmutación f U _B 155 Histéresis
Distancia de conmutación asegurada s _a 0 1,62 mm Factor de reducción r _{Al} 0,45 Factor de reducción r _{Cu} 0,35 Factor de reducción r _{V2A} 0,75 Datos característicos Tensión de trabajo U _B 10 30 V Frecuencia de conmutación f 0 1500 Hz Histéresis H tip. 5 %
Factor de reducción r _{Al} 0,45 Factor de reducción r _{Cu} 0,35 Factor de reducción r _{V2A} 0,75 Datos característicos Tensión de trabajo U _B 10 30 V Frecuencia de conmutación f 0 1500 Hz Histéresis H tip. 5 %
Factor de reducción r _{Cu} 0,35 Factor de reducción r _{V2A} 0,75 Datos característicos Tensión de trabajo U _B 10 30 V Frecuencia de conmutación f 0 1500 Hz Histéresis H tip. 5 %
Factor de reducción r _{V2A} 0,75 Datos característicos Tensión de trabajo U _B 10 30 V Frecuencia de conmutación f 0 1500 Hz Histéresis H tip. 5 %
Datos característicos Tensión de trabajo Frecuencia de conmutación H tip. 5 %
Tensión de trabajo U _B 10 30 V Frecuencia de conmutación f 0 1500 Hz Histéresis H tip. 5 %
Frecuencia de conmutación f 0 1500 Hz Histéresis H tip. 5 %
Histéresis H tip. 5 %
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Protocción contra la inversión de polaridad, protocido
Protección contra cortocircuito sincronizado
Caída de tensión $U_d \leq 3 V$
Corriente de trabajo I _L 0 100 mA
Corriente residual I _r 0 0,5 mA tip. 0,1 μA
Corriente en vacío $I_0 \leq 15 \text{ mA}$

Corriente en vacío Corriente en vacío $\dot{l_0}$ Indicación del estado de conmutación LED, amarillo Datos característicos de seguridad funcional

MTTF_d
Duración de servicio (T_M)
Factor de cobertura de diagnóstico (DC) 2730 a 20 a 0 %

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Datos mecánicos Cable PVC , 5 m Tipo de conexión

0,14 mm² Sección transversal Material de la carcasa latón, niquelado LCP Superficie frontal IP67 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 Homologación 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.

Fecha de publicación: 2010-11-16 11:10 Fecha de edición: 2010-11-19 089640_SPA.xml

www.pepperl-fuchs.com