



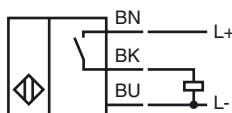
Referencia de pedido

NJ1,5-8GM40-E2-5M

Características

- Longitud de cable 5 m

Conexión



Accesorios

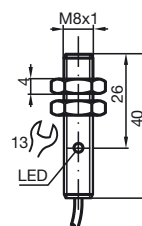
BF 8

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	1,5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,215 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,25	
Factor de reducción r_{Cu}	0,2	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,7	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 500 Hz
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo I_L	0 ... 100 mA
Corriente en vacío I_0	≤ 15 mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	2190 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, 5 m
Sección transversal	0,14 mm ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	LCP
Tipo 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)