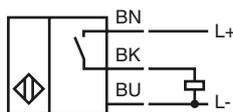


**Referencia de pedido**

NJ8-18GK50-E2

**Características**

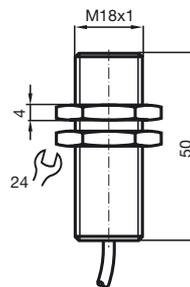
- 8 mm no enrasado

**Conexión****Accesorios****BF 18**

Brida de fijación, 18 mm

**EXG-18**

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 $s_n$	8 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 6,48 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,42	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,72	

**Datos característicos****Condiciones de montaje**

A	10 mm
B	54 mm
C	24 mm
Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 1000 Hz
Histéresis $H$	1 ... 15 tip. 7,5 %
Protección contra la inversión de polaridad	protegido
Protección contra cortocircuito	sincronizado
Caída de tensión $U_d$	$\leq 3$ V
Corriente de trabajo $I_L$	0 ... 200 mA
Corriente de trabajo mínima $I_m$	0 mA
Corriente residual $I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 9$ mA
Retardo a la disponibilidad $t_v$	$\leq$
Indicación del estado de conmutación	-

**Datos característicos de seguridad funcional**

MTTF <sub>d</sub>	1010 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)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Datos mecánicos**

Tipo de conexión	Cable PVC, 2 m
Sección transversal	0,5 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68

**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)