



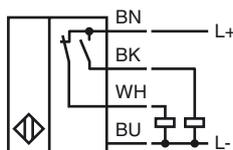
Referencia de pedido

NJ5-18GK50-A2-10M

Características

- 5 mm enrasado

Conexión



Accesorios

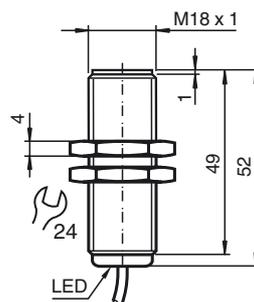
BF 18

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	antivalente
Distancia de conmutación de medición s_n	5 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 4,05 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,35	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,7	

Datos característicos

Condiciones de montaje		
A	0 mm	
B	0 mm	
C	15 mm	
Tensión de trabajo U_B	10 ... 60 V	
Frecuencia de conmutación f	0 ... 500 Hz	
Histéresis H	tip. 8 %	
Protección contra la inversión de polaridad	protegido	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión U_d	≤ 3 V	
Corriente de trabajo I_L	0 ... 400 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	≤ 15 mA	
Indicación del estado de conmutación	LED visible 360°, amarillo	

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	1140 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, 10 m
Sección transversal	0,5 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
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)