



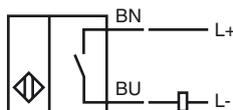
Referencia de pedido

NBB1-8GS50-Z0-T

Características

- 1 mm enrasado
- Margen de temperatura ampliado
- Modelo de acero inoxidable

Conexión



Accesorios

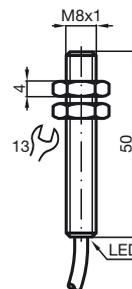
BF 8

Brida de fijación, 8 mm

EXG-08

Soporte de montaje rápido con tope fijo

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CC	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	1 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 0,81 mm	
Elementos de manejo	Acero estructural, p. ej. 1.0037, S235JR (anteriormente St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm	
Factor de reducción r_{Al}	0,38	
Factor de reducción r_{Cu}	0,2	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,8	
Factor de reducción r_{Ms}	0,45	

Datos característicos

Condiciones de montaje

B	4 mm
C	3 mm
F	12 mm
Tensión de trabajo U_B	15 ... 34 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 1500 Hz
Histéresis H	0,01 ... 0,28 mm
Protección contra la inversión de polaridad	no
Protección contra cortocircuito	no
Resistencia a sobrecargas	no
Protección frente a rotura de alambre	si
Protección frente a inducción	si
Atenuación de impulso de conexión	si
Rizado	10 %
Caída de tensión U_d	≤ 8 V
Repetibilidad	0,1 mm
Corriente de trabajo I_L	0 ... 25 mA
Corriente en vacío I_0	$\leq 1,5$ mA
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	2390 a
Duración de servicio (T_M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Cable PUR, 2 m
Sección transversal	0,25 mm ²
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67
Masa	70 g

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
------------------	--