Referencia de pedido

NBB8-18GM30-E3

Características

- **8 mm enrasado**
- **Rango de conmutación elevado**

Accesorios

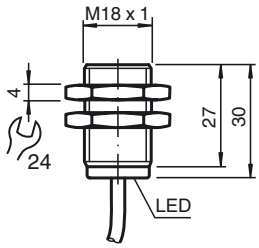
BF 18
Brida de fijación, 18 mm

EXG-18
Soporte de montaje rápido con tope fijo

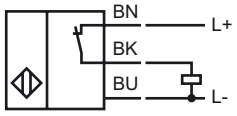
Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición s_n		8 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada s_a		0 ... 6,48 mm
Factor de reducción r_{Al}		0,45
Factor de reducción r_{Cu}		0,4
Factor de reducción $r_{1.4301}$		0,7
Tipo de salida		3-hilos
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 Hz
Histéresis	H	típ. 5%
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 residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 µA a 25 °C
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 20 ms
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Datos característicos de seguridad funcional		
$MTTF_d$		2090 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 PVC , 2 m
Sección transversal		0,34 mm^2
Material de la carcasa		latón, niquelado
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		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		Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.

Dimensiones



Conexión



Fecha de publicación: 2017-06-23 13:26 Fecha de edición: 2017-06-23 087746_spa.xml