



Referencia de pedido

NBB5-18GM60-WS-V12

Características

- 5 mm enrasado
- 2 hilos AC

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 abierto (NA)
Tipo de salida	Dos hilos
Distancia de conmutación de medición s_n	5 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CA
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 4,05 mm
Distancia de conmutación real s_r	4,5 ... 5,5 mm tip. 5 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,2
Factor de reducción r_{Cu}	0,2
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,6
Tipo de salida	2-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 20 Hz
Histéresis H	tip. 6 %
Protección contra la inversión de polaridad	no polarizado
Caída de tensión U_d	< 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA)
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)	0 ... 1600 mA
Corriente de trabajo I_L	5 ... 200 mA
Corriente residual I_r	0 ... 1,7 mA tip.
Retardo a la disponibilidad t_v	≤ 30 ms
Display de tensión de trabajo	LED, verde
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conector 1/2"-20 UN , 3 polos
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67
Nota	¹⁾ Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U_{esb} 80...253 V Fusible protector del aparato ≤ 0,8 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

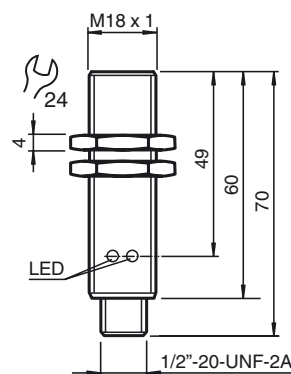
Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

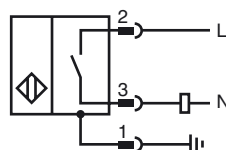
Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

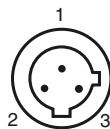
Dimensiones



Conexión



Pinout



Color del conductor

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH