



Referencia de pedido

NBB5-18GM60-WS

Características

- Serie base
- 5 mm enrasado
- 2 hilos AC

Accesorios

EXG-18

Soporte de montaje rápido con tope fijo

BF 18

Brida de fijación, 18 mm

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	$\leq 30 ms$
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	Cable PVC, 2 m
Sección transversal	0,34 mm ²
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_{es_b} 80...253 V Fusible protector del aparato $\leq 0,8 A$ (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

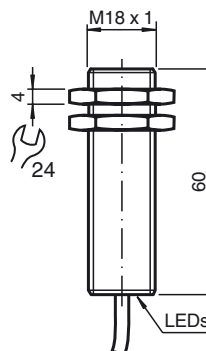
Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

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

