



Referencia de pedido

NBB15-30GM50-WS

Características

- Serie base
- 2 hilos AC
- 15 mm casi enrasado

Accesorios

BF 30

Brida de fijación, 30 mm

EXG-30

Soporte de montaje rápido con tope fijo

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	15 mm	
Instalación	casi enrasado	
Polaridad de salida	CA	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 12,15 mm	
Factor de reducción r_{Al}	0,33	
Factor de reducción r_{Cu}	0,28	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,81	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 20 Hz
Histéresis	H	tip. 5 %
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
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	0,75 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_{esb} 80...253 V Fusible protector del aparato ≤ 0,3 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

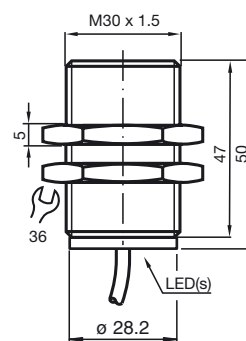
Conformidad con Normas y Directivas

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

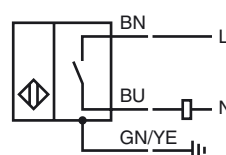
Autorizaciones y Certificados

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

Dimensiones



Conexión



Condiciones de montaje

