



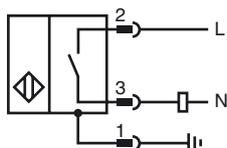
Referencia de pedido

NJ2-12GM50-WS-V12

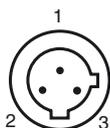
Características

- Serie estándar
- 2 mm enrasado

Conexión



Pinout



Color del conductor

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Accesorios

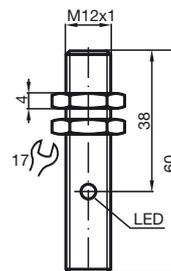
EXG-12

Soporte de montaje rápido con tope fijo

BF 12

Brida de fijación, 12 mm

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	2 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CA	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,62 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,1	
Factor de reducción r_{Cu}	0,1	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,6	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 20 Hz
Caída de tensión	U_d	típ. 4 V con 15 ... 200 mA típ. 6,5 V con 5 mA
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA
Corriente de trabajo	I_L	5 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	típ. 0,7 mA
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 30 ms
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	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

Información general

Volumen de suministro	Suministro con 2 tuercas con dentado de bloqueo
-----------------------	---

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