



### Referencia de pedido

NCN4-12GM50-WS-V11

### Características

- Serie estándar
- 4 mm no enrasado

### Accesorios

#### BF 12

Brida de fijación, 12 mm

#### EXG-12

Soporte de montaje rápido con tope fijo

## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	4 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CA	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 3,24 mm	
Factor de reducción $r_{Al}$	0,45	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,4	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,8	

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 25 Hz
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 5$ V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2000 mA
Corriente de trabajo	$I_L$	5 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	tip. 0,7 mA
Retardo a la disponibilidad	$t_v$	$\leq 80$ ms
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

### Conformidad con estándar

Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004
----------	-------------------------

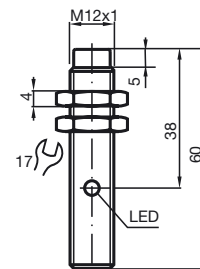
### Condiciones ambientales

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

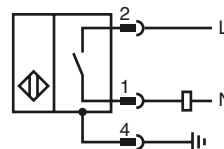
### Datos mecánicos

Material de la carcasa	acero inoxidable
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

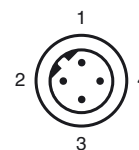
## Dimensiones



## Conexión



## Pinout



Color del conductor

1		BU
2		BN
4		GN/YE