



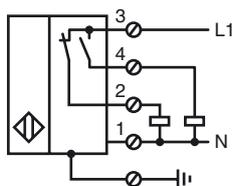
## Referencia de pedido

NJ40+U4+W4-Y12206

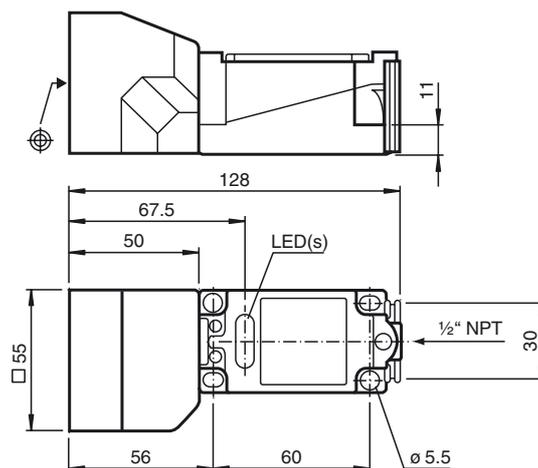
## Características

- CA 4 hilos
- Montaje de instalación
- Distancia de detección 40 mm

## Conexión



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CAContacto N.A. y N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	40 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CA
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 24,3 mm
Factor de reducción $r_{AI}$	0,5
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,45
Factor de reducción $r_{1,4305}$	0,8

### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 20 Hz
Histéresis	$H$	1 ... 10 tip. 5 %
Caída de tensión	$U_d$	4 V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		$\leq 4$ A
Corriente de trabajo	$I_L$	8 ... 500 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 2,5 mA tip.
Indicación del estado de conmutación		LED verde: N.C. LED rojo, N.A.

### Conformidad con estándar

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

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Terminales de rosca
Sección transversal	hasta 2,5 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT/Metal
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68

### Autorizaciones y Certificados

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