



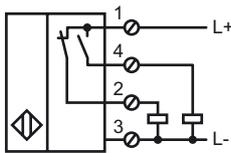
## Referencia de pedido

NJ40+U2+A2

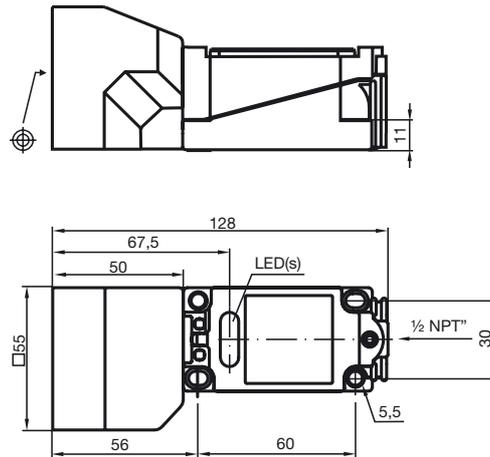
## Características

- 4 hilos CC
- Distancia de detección 40 mm

## Conexión



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	antivalente
Distancia de conmutación de medición $s_n$	40 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 32,4 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,5	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,45	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,8	

### Datos característicos

Tensión de trabajo $U_B$	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación $f$	0 ... 100 Hz
Histéresis $H$	1 ... 10 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad	si
Protección contra cortocircuito	si
Caída de tensión $U_d$	$\leq 2,8$ V
Corriente de trabajo $I_L$	0 ... 200 mA
Corriente en vacío $I_0$	$\leq 10$ mA
Display de tensión de trabajo	LED, verde
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

### Conformidad con estándar

Estándar	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
----------	---

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68

### Autorizaciones y Certificados

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