



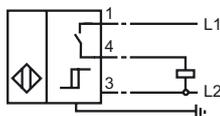
### Referencia de pedido

NJ40+U4+DW2-10

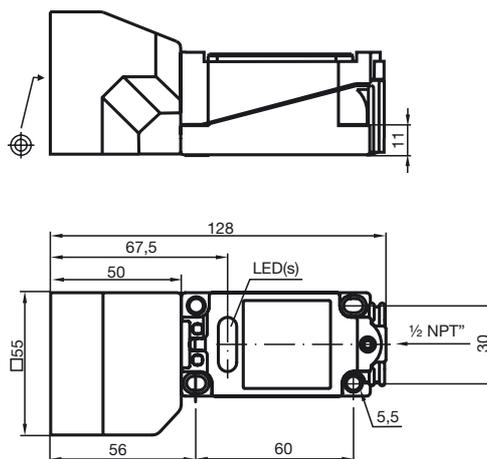
### Características

- Montaje de instalación
- Distancia de detección 40 mm
- Corriente alterna de 3 hilos
- Rango de frecuencia 1 ... 10 Hz

### Conexión



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.A.
Rango de frecuencias	1 ... 10 Hz , ajustable
Distancia de conmutación de medición $s_n$	40 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CA
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 32,4 mm
Factor de reducción $r_{AI}$	0,4
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,3
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,85

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	90 ... 250 V CA
Histéresis	H	3 ... 15 tip. 5
Protección contra cortocircuito		no
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 2$ V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1000 mA
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 150 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,8 mA tip.
Indicación del estado de conmutación		LED 1: amarillo
Display de amortiguación		LED 2: amarillo

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °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	IP67
Nota	1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida $U$ es 80...253 V Fusible protector del aparato $\leq 0,2$ 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	IEC / EN 60947-5-2:2004

#### Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose