



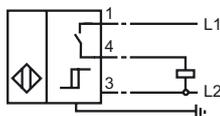
## Referencia de pedido

NJ15+U4+DW2-1

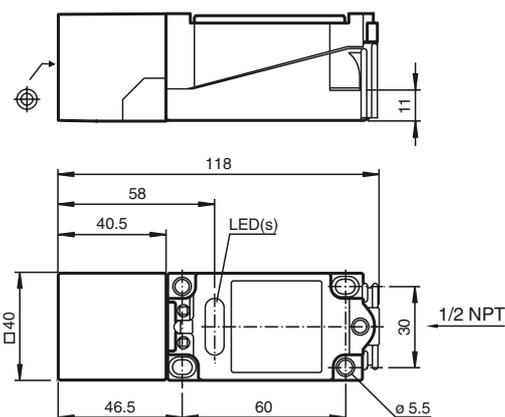
## Características

- Montaje de instalación
- Rango de detección 15 mm
- Corriente alterna de 3 hilos
- Rango de frecuencia 0,1 ... 1 Hz

## Conexión



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Función del elemento de conmutación	N.A.
Rango de frecuencias	0,1 ... 1 Hz , ajustable
Distancia de conmutación de medición $s_n$	15 mm
Instalación	enrasado
Polaridad de salida	CA
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 12,15 mm
Factor de reducción $r_{AI}$	0,4
Factor de reducción $r_{CU}$	0,3
Factor de reducción $r_{1,4301}$	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 CA
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1000 mA
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 150 mA
Corriente residual	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
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	<sup>1)</sup> 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
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose