



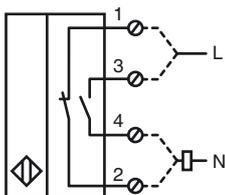
### Referencia de pedido

NCN50-FP-W-P4

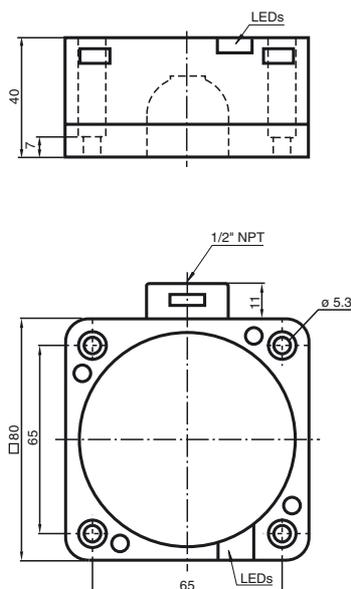
### Características

- Serie estándar
- 50 mm no enrasado
- 50 mm no enrasado
- 2 hilos AC

### Conexión



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	CA	N.A./N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	50 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	CA	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 40,5 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 operación CA	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f 0 ... 20 Hz
Histéresis	H tip. 3 %
Caída de tensión	$U_d \leq 5$ V típ. 4V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)	$\leq 4000$ mA
Corriente de trabajo	$I_L$ 5 ... 500 mA
Corriente residual	$I_r$ 0,3 ... 1 mA tip. 0,7 mA
Display de tensión de trabajo	LED, verde
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Terminales de rosca
Sección transversal	$\leq 2,5$ mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT/Metal
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68
Nota	1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida $U$ es $80 \dots 253$ V Fusible protector del aparato $\leq 2$ 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	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Autorizaciones y Certificados

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