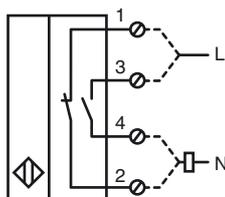
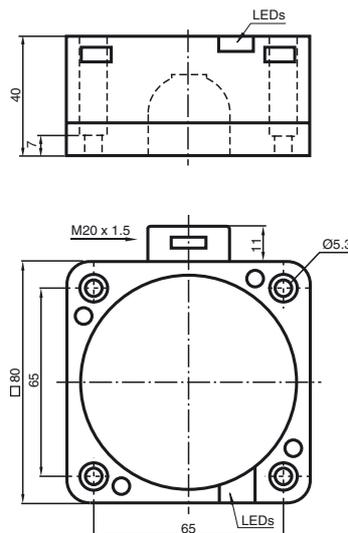


**Referencia de pedido**

NCB40-FP-W-P1

**Características**

- Serie estándar
- 40 mm enrasado

**Conexión****Dimensiones****Datos técnicos****Datos generales**

Función del elemento de conmutación	CA	N.A./N.C.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	40 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CA	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 32,4 mm	
Factor de reducción $r_{AI}$	0,25	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,23	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,85	

**Datos característicos**

Tensión de trabajo	$U_B$	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 20 Hz
Histéresis	$H$	tip. 3 %
Protección contra cortocircuito		no
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 5$ V tip. 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	hasta 2,5 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP68
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 $\leq 2$ A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito.

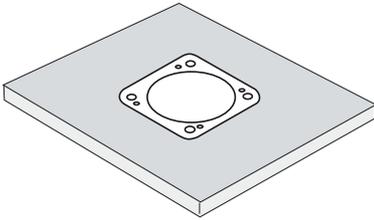
**Conformidad con Normas y Directivas**

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
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

Estos sensores son muy adecuados para un montaje enrasado en instalaciones de transporte. Mediante el montaje preciso en placas base metálicas el sensor está asegurado contra averías mecánicas. El sensor de proximidad y la placa base metálica pueden instalarse juntas enrasadas sin ranuras (sin peligro de daños). El rango de conmutación aumentado permite una detección segura, y con ello un control y manejo de la instalación de transporte en tierra.



Estos sensores son muy adecuados para un montaje enrasado en instalaciones de transporte. Mediante el montaje preciso en placas base metálicas el sensor está asegurado contra averías mecánicas. El sensor de proximidad y la placa base metálica pueden instalarse juntas enrasadas sin ranuras (sin peligro de daños). El rango de conmutación aumentado permite una detección segura, y con ello un control y manejo de la instalación de transporte en tierra.

