



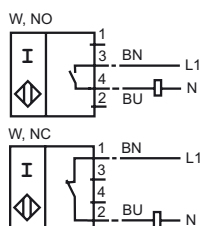
Referencia de pedido

NCN40-FP-W-T-P1

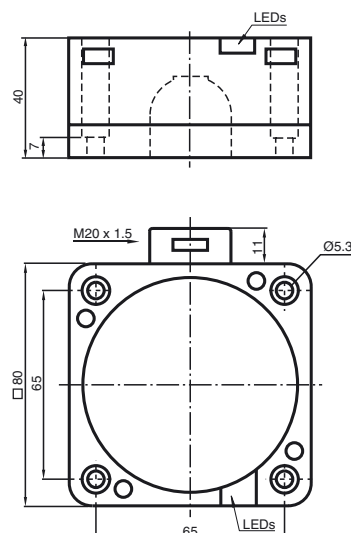
Características

- Rango de temperatura
-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
- 40 mm no 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	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 $r_{1,4301}$	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	≤ 5 V tip. 4V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		≤ 3000 mA
Deriva de temperatura		-10 ... 15 % a < -25 °C
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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	---------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Terminales de rosca
Sección transversal	hasta 2,5 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Base de la carcasa	PBT
Tipo de protección	IP68

Nota

1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U_{esb} 80...253 V
Fusible protector del aparato ≤ 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
Autorización CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)