



Referencia de pedido

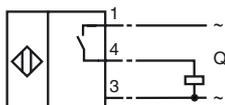
NJ50-FP-WS3-J94-P1

Características

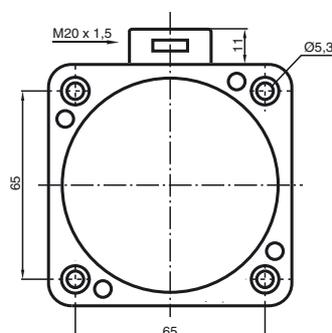
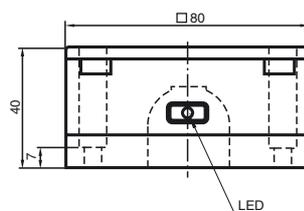
- Rango de temperatura
-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
- 50 mm no enrasado

Conexión

WS3



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 trabajo	U_B	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f	2 Hz
Histéresis	H	0 ... 10 tip. %
Retardo de activación/desactivación		aprox. 0,5 sec
Protección contra cortocircuito		no
Caída de tensión	U_d	≤ 7 V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 4000 mA
Corriente de trabajo	I_L	10 ... 500 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 2,5 mA tip.
Corriente en vacío	I_0	5 mA
Indicación del estado de conmutación		LED, rojo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
----------------------	--------------------------------

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Terminales de rosca
Sección transversal	hasta 2,5 mm ²
Material de la carcasa	Crastin (PBTB)
Superficie frontal	Crastin (PBTB)
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
Homologación CSA	cCSAus Listed, General Purpose