

Sensor inductivo

NJ40+U4+E

- 3 hilos CC
- Montaje de instalación
- Distancia de detección 40 mm

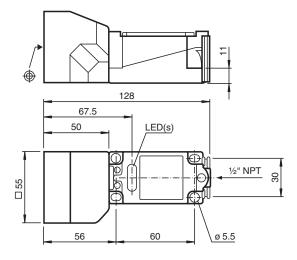








Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		NPN
Distancia de conmutación de medición	s_n	40 mm
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada	Sa	0 32,4 mm
Factor de reducción r _{Al}		0,5
Factor de reducción r _{Cu}		0,45
Factor de reducción r _{1.4301}		0,8
Tipo de salida		3-hilos
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U _B	10 60 V
Frecuencia de conmutación	f	0 100 Hz
Histéresis	Н	1 10 % tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		si
Protección contra cortocircuito		si

Datos técnicos		
Caída de tensión	U_d	≤ 2,8 V
Corriente de trabajo	IL	0 200 mA
Corriente en vacío	Io	≤ 10 mA
Retardo a la disponibilidad	t _v	≤ 100 ms
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Conformidad con la normativa		
Estándares		IEC / EN 60947-5-2:2004
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Voltaje de alimentación/conmutación: 60 V CC Corriente de conmutación de salida: 200 mA
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 70 °C (-13 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Terminales de rosca
Información para la conexión		Se puede montar un máximo de dos conductores con la misma sección transversal del núcleo en una conexión de terminales. par de apriete 1,2 Nm + 10 $\%$
Sección transversal		hasta 2,5 mm ²
Sección transversal del núcleo mínima		sin ferrula de final de cable 0,5 mm², con punteras para terminales 0,34 mm²
Sección transversal del núcleo máxima		sin ferrula de final de cable 2,5 mm², con punteras para terminales 1,5 mm²
Material de la carcasa		PBT/Metal
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP68
Dimensiones		
Altura		55 mm
Anchura		55 mm
Longitud		128 mm

Asignación de conexión

