



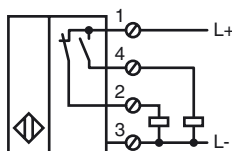
Referencia de pedido

NJ10-M1K-A2-Y222497

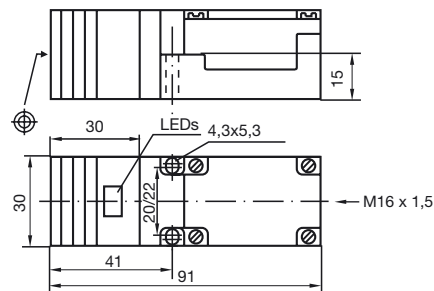
Características

- 10 mm enrasado
- 4 hilos CC

Conexión



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	antivalente
Distancia de conmutación de medición s_n	10 mm	
Instalación	enrasado	
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 8,1 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,4	
Factor de reducción r_{Cu}	0,37	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,74	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 60 V CC
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 500 Hz
Histéresis	H	tip. 6 %
Protección contra la inversión de polaridad	si	
Protección contra cortocircuito	sincronizado	
Caída de tensión	U_d	$\leq 2,5$ V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	$\leq 14,5$ mA
Display de tensión de trabajo	LED, verde	
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo	

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	930 a
Duración de servicio (T_M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	0 %

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

Tipo de conexión	Terminales de rosca
Sección transversal	hasta 2,5 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

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)