



Referencia de pedido

NJ15-M1K-A2

Características

- 15 mm no enrasado
- 4 hilos CC

Accesorios

MH 04-3742A

Ayuda de montaje para VariKont et -M1K-

Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación	antivalente
Tipo de salida	PNP
Distancia de conmutación de medición s_n	15 mm
Instalación	no enrasado
Polaridad de salida	CC
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 12,15 mm
Factor de reducción r_{AI}	0,39
Factor de reducción r_{Cu}	0,36
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,73
Tipo de salida	4-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	10 ... 60 V CC
Frecuencia de conmutación f	0 ... 200 Hz
Histéresis H	tip. 5 %
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
Retardo a la disponibilidad t_v	≤ 50 ms
Display de tensión de trabajo	LED, verde
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	932 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
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 mm ² , con punteras para terminales 0,34 mm ²
Sección transversal del núcleo máxima	sin ferrula de final de cable 2,5 mm ² , con punteras para terminales 1,5 mm ²
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

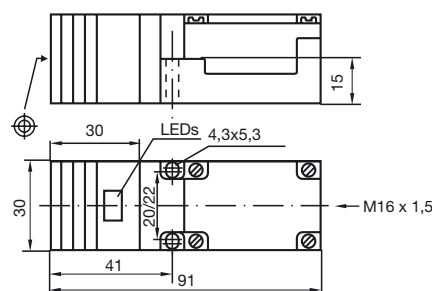
Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados

Autorización UL	cULus Listed, General Purpose
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

Dimensiones





Conexión

