



Referencia de pedido

NJ4-12GM40-E2-C-V1

Características

- Resistente a soldadura

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	4 mm	
Instalación	no enrasado	
Polaridad de salida	positivo	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 3,24 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,38	
Factor de reducción r_{Cu}	0,35	
Factor de reducción $r_{1.4301}$	0,75	

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 400 Hz
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente en vacío	I_0	≤ 15 mA
Campo continuo magnético	B	250 mT
Campo alterno magnético	B	200 mT
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Conformidad con estándar

Estándar	IEC / EN 60947-5-2:2004
----------	-------------------------

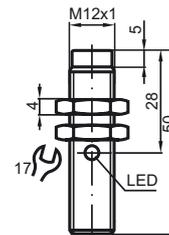
Condiciones ambientales

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

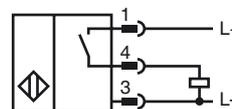
Datos mecánicos

Sección transversal	-
Material de la carcasa	Latón, cubierto con PTFE
Superficie frontal	PPS
Grado de protección	IP65

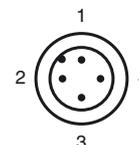
Dimensiones



Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Fecha de publicación: 2015-02-26 08:52 Fecha de edición: 2015-02-26 039712_spa.xml