



Referencia de pedido

NBN2-8GM50-E0-C-V3

Características

- Resistente a soldadura

Accesorios

BF 8

Brida de fijación, 8 mm

V3-WM

Conector hembra para cables, M8, 3 polos, confeccionable

V3-WM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

V3-GM-2M-PUR

Conector hembra M8 de 3 polos, cable PUR

V3-GM

Conector hembra para cables, M8, 3 polos, confeccionable

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	NPN	N.A.
Distancia de conmutación de medición s_n	2 mm	
Instalación	no enrasado	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 1,62 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,3	
Factor de reducción r_{Cu}	0,25	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	0,65	

Datos característicos

Tensión de trabajo U_B	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación f	0 ... 1800 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 ... 100 mA
Corriente en vacío I_0	≤ 20 mA
Campo alterno magnético B	200 mT
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo

Conformidad con estándar

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

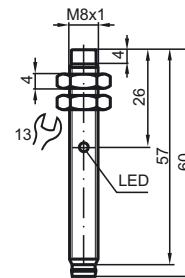
Condiciones ambientales

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

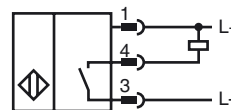
Datos mecánicos

Material de la carcasa	Latón, cubierto con PTFE
Superficie frontal	PPS; Ryton R4
Grado de protección	IP67

Dimensiones



Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK

Fecha de publicación: 2015-02-24 10:59 Fecha de edición: 2015-02-24 08:5315_spa.xml