

Sensor inductivo

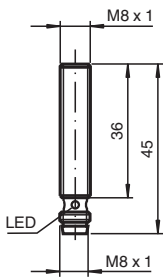
NCB1,5-8GM25-N0-V3-Y189382



- 1,5 mm enrasado
- Salida NAMUR
- carcasa acero inoxidable
- Protección contra la inversión de polaridad



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		Normalmente cerrado (NC)
Tipo de salida		NAMUR
Distancia de conmutación de medición	s_n	1,5 mm
Instalación		enrasado
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 1,215 mm
Distancia de conmutación real	s_r	1,35 ... 1,65 mm tip.
Factor de reducción r_{AI}		0,22
Factor de reducción r_{Cu}		0,19
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,65
Tipo de salida		2-hilos
Datos característicos		
Tensión nominal	U_o	8 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 2000 Hz
Histéresis	H	1 ... 10 % tip. 3 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		si

Fecha de publicación: 2024-12-11 Fecha de edición: 2024-12-11 : 189382_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada		min. 3 mA
Placa de medición detectada		≤ 1 mA
Indicación del estado de conmutación		LED anular, amar.
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Estándares		EN IEC 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura de almacenaje		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Conector macho
Material de la carcasa		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Conectores		
Rosca		M8 x 1
Nº de polos		3
Momento de apriete de los tornillos de fijación		≤ 0,4 Nm
Dimensiones		
Longitud		25 mm
Diámetro		8 mm

Conexión

