



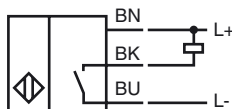
Designação para encomenda

NMB1,5-8GM35-E0-FE

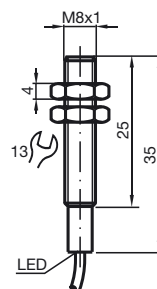
Características

- Superfície ativa em aço inoxidável
- Alcance de contacto 1.5 mm
- DC de 3 fios

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPN	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	1,5 mm	
Montagem		nivelado	
Polaridade de saída		DC	
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,215 mm	
Elemento de accionamento		Objetos ferromagnéticos	
Factor de redução r_{AI}		0	
Factor de redução r_{Cu}		0	
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,4 - 0,7	
Factor de redução r_{SI37}		1	

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	80 Hz
Histerese	H	5 ... 15 tipo 10 %
Protecção contra as inversões da polaridade		sim
Protecção contra curto-circuito		sim
Queda de tensão	U_d	≤ 2 V
Corrente de funcionamento	I_L	≤ 100 mA
Consumo de corrente		≤ 15 mA
Corrente residual	I_r	≤ 10 μ A

Indicações/Elementos de comando

Indicação de funcionamento	LED vermelho: Saída
----------------------------	---------------------

Conformidade com as normas

Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	-----------------------------------------

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PUR, 2 m
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Tipo de protecção	IP67

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.