



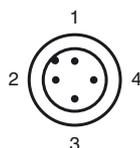
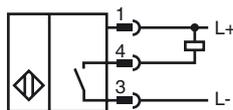
Designação para encomenda

NMB1,5-8GM65-E0-FE-V1

Características

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

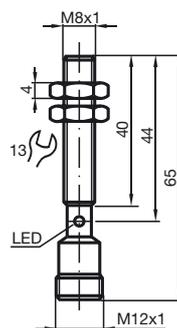
Ligação



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	NPNC	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 $r_{1.4301}$		0,6
Factor de redução r_{S137}		1

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V DC
Frequência de comutação	f	80 Hz
Histerese	H	3 ... 15 tipo 5 %
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1 , 4 pinos
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal	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.