



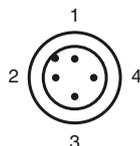
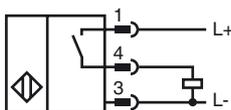
Designação para encomenda

NMB3-8GM35-E2-150MM-V1

Características

- 3 mm nivelado
- Superfície ativa em aço inoxidável
- Distância de conexão elevada

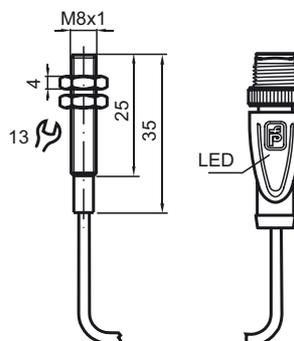
Ligação



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	PNP contacto fechado
Intervalo de comutação	s_n 3 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 2,43 mm
Factor de redução r_{Al}	0,3
Factor de redução r_{Cu}	0,2
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B 10 ... 30 V
Frequência de comutação	f 0 ... 360 Hz
Histerese	H 5 ... 15 tipo 10 %
Protecção contra as inversões da polaridade	sim
Protecção contra curto-circuito	sim
Queda de tensão	U_d \leq 2 V
Corrente de funcionamento	I_L 0 ... 100 mA
Corrente residual	I_r 0 ... 10 μ A tipo 0,1 μ A com 25 °C
Corrente reactiva	I_0 \leq 10 mA

Indicações/Elementos de comando

Indicação de funcionamento	Dual-LED
	Verde: corrente
	Amarelo: 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	Conector do cabo M12 x 1 , PUR 150 mm
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 \leq 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.