

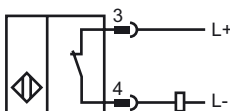
Designação para encomenda

NCB1,5-8GM50-Z1-V3

Características

- 1,5 mm nivelado
- DC de 2 fios

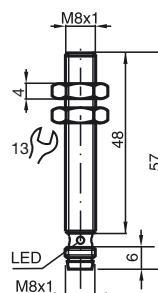
Ligação



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

1	BN
3	BU
4	BK

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	DCContacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 1,5 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 1,21 mm
Factor de redução r_{AI}	0,22
Factor de redução r_{Cu}	0,16
Factor de redução r_{V2A}	0,64

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1200 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 5 V
Corrente de funcionamento	I_L	2 ... 100 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m	2 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

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

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M8 x 1 , 3 pinos
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal	LCP
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)