



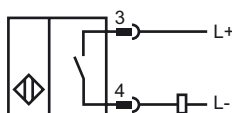
Designação para encomenda

NBN2-8GM40-Z0-V3

Características

- Série base
- 2 mm não nivelado

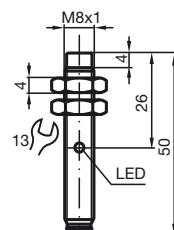
Ligação



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 trabalho
Intervalo de comutação	s_n 2 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{AI}	0,42
Factor de redução r_{Cu}	0,4
Factor de redução r_{V2A}	0,77
Factor de redução r_{Ms}	0,51

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	6 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 3 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		não
Queda de tensão	U_d	≤ 6 V
Corrente de funcionamento	I_L	4 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 1 mA tipo 0,7 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho V3
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67