



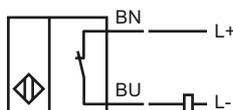
Designação para encomenda

NBN4-12GM40-Z1

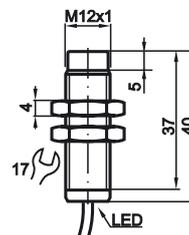
Características

- Série base
- 2 mm não nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	DC	Contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n	4 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 3,24 mm
Factor de redução r_{AI}		0,37
Factor de redução r_{Cu}		0,36
Factor de redução r_{V2A}		0,74

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1000 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 residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo
Indicação do estado de comutação		LED em toda à volta, 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	2 m, cabo PVC
Versão de cabo	PA
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67