



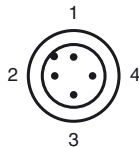
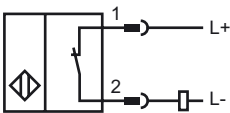
Designação para encomenda

NBN8-18GM40-Z1-V1

Características

- Série base
- 8 mm não nivelado

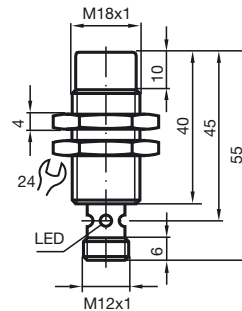
Ligação



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	DCContacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 8 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 6,5 mm
Factor de redução r_{AI}	0,43
Factor de redução r_{Cu}	0,42
Factor de redução r_{V2A}	0,73

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B 5 ... 60 V
Frequência de comutação	f 0 ... 450 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 \leq 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 multiorifícios, 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 V1
Versão de cabo	PA
Secção transversal do condutor	-
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67