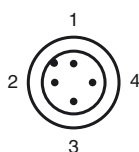
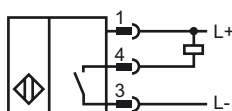




Designação para encomenda

NBB1,5-8GM50-E0-V1

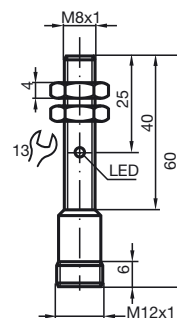
Ligação



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		NPNContacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	1,5 mm
Montagem		nivelado
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,215 mm
Factor de redução r_{AI}		0,45
Factor de redução r_{Cu}		0,35
Factor de redução r_{V2A}		0,75

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1500 Hz
Proteção contra as inversões da polaridade		proteção contra polaridade inversa
Proteção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,1 μ A com 25 °C
Corrente reactiva	I_0	≤ 15 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 V1
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67