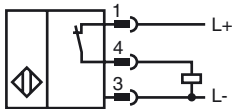


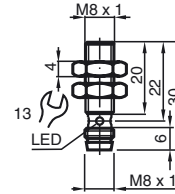
**Designação para encomenda**

NBB1,5-8GM20-E3-V3

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		PNP Contacto de ruptura
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}		0,4
Factor de redução r_{V2A}		0,85

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 2 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,1 mA tipo 0,1 μ A com 25 °C
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 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 (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67