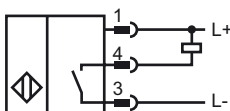


**Designação para encomenda**

NBN3-6,5M25-E0-V3

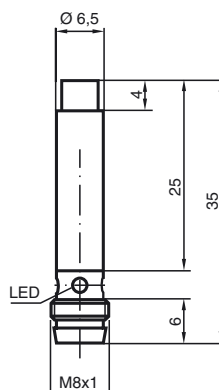
Características

- 3 mm não nivelado
- Distância de conexão elevada

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	NPN	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	3 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 2,43 mm
Factor de redução r_{Al}		0,45
Factor de redução r_{Cu}		0,35
Factor de redução $r_{1,4305}$		0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 2,5$ 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 multicolorido, amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M8 x 1 , 3 pinos
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.