



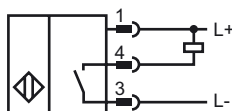
Designação para encomenda

NJ1,5-6,5-40-E0-V3

Características

- 1,5 mm nivelado

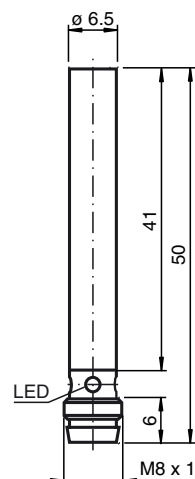
Ligação



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	1,5 mm
Montagem	nivelado	
Polaridade de saída	DC	
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,215 mm
Factor de redução r_{Al}	0,2	
Factor de redução r_{Cu}	0,1	
Factor de redução $r_{1,4305}$	0,5	

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2500 Hz
Histerese	H	1 ... 15 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade	protecção contra polaridade inversa	
Protecção contra curto-circuito	cíclico	
Queda de tensão	U_d	$\leq 2,5$ V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m	0 mA
Corrente residual	I_r	$\leq 0,1$ mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 15 mA
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo	

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M8 x 1 , 3 pinos
Superfície frotal	LCP
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	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)