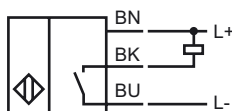




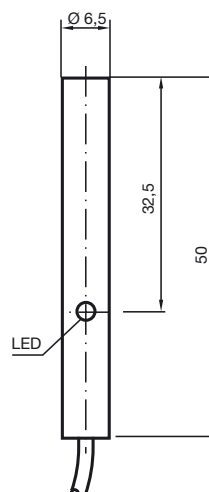
Designação para encomenda

NJ1,5-6,5-50-E

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPNC	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_{AI}		0,24	
Factor de redução r_{Cu}		0,21	
Factor de redução r_{V2A}		0,67	

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 5000 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	$\leq 2,6 V$
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m	0 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_0	$\leq 10 mA$
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	Cabo PUR , 2 m
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável
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)