



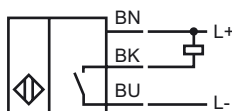
Designação para encomenda

NJ5-18GK50-E

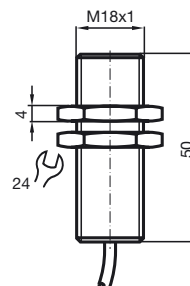
Características

- série de conforto
- 5 mm nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		NPNContacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	5 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 4,05 mm
Factor de redução r_{AI}		0,3
Factor de redução r_{Cu}		0,25
Factor de redução r_{V2A}		0,7

Dados característicos

Condições de montagem		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1500 Hz
Histerese	H	1 ... 15 tipo 6 %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 9 mA
Indicação do estado de comutação		-

Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Dados mecânicos

Tipo de saída	2 m, cabo PVC
Secção transversal do condutor	0,5 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP68