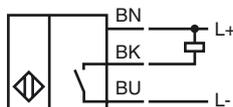
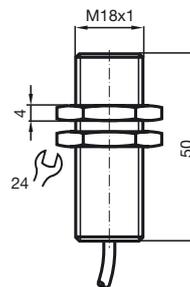


**Designação para encomenda**

NJ5-18GK50-E0

Características

- 5 mm nivelado

Ligação**Dimensões****Dados técnicos****Dados gerais**

Função do elemento de comutação		NPN	Contacto 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}		0,25	
Factor de redução r_{Cu}		0,2	
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,65	

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60	V
Frequência de comutação	f	0 ... 650	Hz
Histerese	H	tipo 5	%
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 mínima de funcionamento	I_m	0	mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,5	mA tipo 0,01 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 10	mA
Retardamento de prontidão	t_v	≤ 30	ms

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

Conformidade de directivas e normas

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

Autorizações certificados

Autorização FM	
Desenho de controle	116-0165F
Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)