

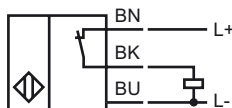
Designação para encomenda

NJ2-12GK40-E3

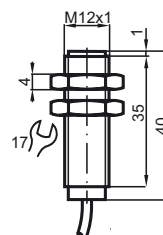
Características

- 2 mm nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n	2 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		comutando positivamente
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{AI}		0,15
Factor de redução r_{Cu}		0,1
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,65

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 3000 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 3 %
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 reactiva	I_0	≤ 15 mA

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	0,34 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 UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)