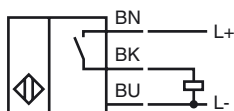


Designação para encomenda

NJ10-30GK50-E2-5M

Ligação



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		PNP Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	10 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		comutando positivamente
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 8,1 mm
Factor de redução r_{Al}		0,22
Factor de redução r_{Cu}		0,19
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,66
Factor de redução r_{Ms}		0,33

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 800 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	$\leq 2,8$ 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 (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Dados mecânicos

Secção transversal do condutor		0,75 mm ²
Material da caixa		PBT
Superfície frontal		PBT
Tipo de protecção		IP68

Veröffentlichungsdatum: 2012-05-04 09:28 Ausgabedatum: 2012-05-04 12:145_por.xml