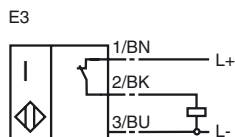




### Designação para encomenda

NJ10-30GM50-E3-V

### Ligação



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de ruptura
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 $r_{Al}$		0,32
Factor de redução $r_{Cu}$		0,32
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,72
Factor de redução $r_{Ms}$		0,43

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	10 ... 60 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 650 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	$I_0$	$\leq 9$ mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

#### 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		-
Material da caixa		Aço inoxidável
Superfície frotal		PBT
Tipo de protecção		IP67