



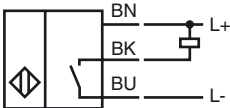
Bestellbezeichnung

NJ10-30GK50-E

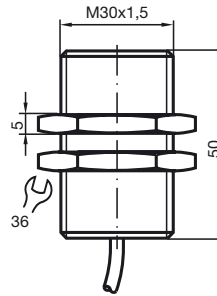
Merkmale

- Komfortreihe
- 10 mm bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NPN	Schließer
Schaltabstand	s_n	10 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 8,1 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,22	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,19	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,66	
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,33	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 800 Hz
Hysteresese	H	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	$\leq 2,8$ V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 9 mA
Schaltzustandsanzeige		-

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68