



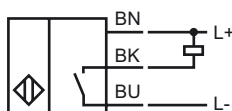
Bestellbezeichnung

NJ8-18GK50-E

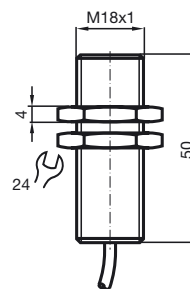
Merkmale

- Komfortreihe
- 8 mm nicht bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		NPN	Schließer
Schaltabstand	s_n	8 mm	
Einbau		nicht bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 6,48 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,42	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,72	

Kenndaten

Einbaubedingungen			
A		10 mm	
B		54 mm	
C		24 mm	
Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V	
Schaltfrequenz	f	0 ... 1000 Hz	
Hysterese	H	1 ... 15 typ. 7,5 %	
Verpolschutz		verpolgeschützt	
Kurzschlusschutz		taktend	
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V	
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA	
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA	
Leerlaufstrom	I_0	≤ 9 mA	

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,5 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
---------------	---