



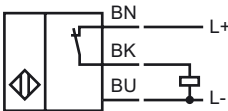
Bestellbezeichnung

NJ4-12GK40-E3

Merkmale

- Nicht bündig einbaubar

Anschluss

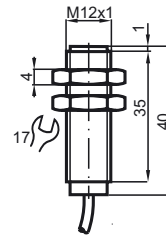


Zubehör

BF 12

Befestigungsflansch, 12 mm

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltenelementfunktion		PNP	Öffner
Schaltabstand	s_n	4 mm	
Einbau		nicht bündig	
Ausgangspolarität		plusschaltend	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 3,24 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,37	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,36	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,74	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 2000 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 3 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		-

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PUR, 2 m
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)