







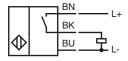
Bestellbezeichnung

NJ4-12GM40-E2

Merkmale

4 mm nicht bündig

Anschluss

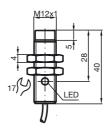


Zubehör

BF 12

Befestigungsflansch, 12 mm

Abmessungen



Technische Daten

Allaamaina Datan		
Allgemeine Daten		
Schaltelementfunktion		PNP Schließer
Schaltabstand	s _n	4 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	sa	0 3,24 mm
Reduktionsfaktor r _{Al}		0,37
Reduktionsfaktor r _{Cu}		0,36
Reduktionsfaktor r _{V2A (1.4301)}		0,74
Kenndaten		
Betriebsspannung	U _B	10 60 V
Schaltfrequenz	f	0 2000 Hz
Hysterese	Н	1 10 typ. 3 %
Verpolschutz		verpolgeschützt

Kurzschlussschutz taktend ≤ 3 V 0 ... 200 mA ≤ 0,5 mA Spannungsfall Betriebsstrom Reststrom Leerlaufstrom ≤ 15 mA Schaltzustandsanzeige LED, gelb

Kenndaten funktionale Sicherheit

1580 a 20 a 0 % Gebrauchsdauer (T_M) Diagnosedeckungsgrad (DC)

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart Kabel PUR, 2 m Aderquerschnitt 0,34 mm²

. Gehäusematerial Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) Stirnfläche **PBT**

IP67 Schutzart Allgemeine Informationen

Lieferumfang Normen- und Richtlinienkonformität Lieferung mit 2 Muttern mit Sperrverzahnung

Normenkonformität

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

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung cULus Listed, General Purpose CSA-Zulassung cCSAus Listed, General Purpose

CCC-Zulassung Certified by China Compulsory Certification (CCC)