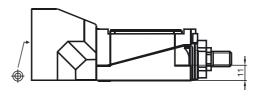
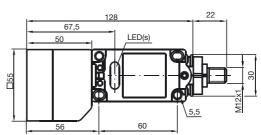
Abmessungen





ϵ







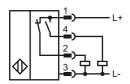
Bestellbezeichnung

NJ40+U1+A2-V1

Merkmale

- Komfortreihe
- 40 mm nicht bündig

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Zubehör

Ausgabedatum: 2010-11-20 120037_GER.xml

2010-11-20

Kabeldose, konfektionierbar

V1-G-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

MHW 01

Modularer Haltewinkel

MH 04-2681F

Montagehilfe für VariKont, +U1+ und +U9* Sensoren

V1-G

Kabeldose, konfektionierbar

V1-W-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Technische Daten

Allgemeine Daten		
Schaltelementfunktion		PNP Antivalent
Schaltabstand	s _n	40 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	sa	0 32,4 mm
Reduktionsfaktor r _{Al}		0,5
Reduktionsfaktor r _{Cu}		0,45
Reduktionsfaktor r _{V2A}		0,8
Kenndaten		
Betriebsspannung	U_B	10 60 V
Schaltfrequenz	f	0 100 Hz
Hysterese	Н	1 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt

Kurzschlussschutz taktend ≤ 2,8 V 0 ... 200 mA ≤ 10 mA Spannungsfall Betriebsstrom Leerlaufstrom

Betriebsspannungsanzeige LED, grün Schaltzustandsanzeige LED, gelb Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart Gerätestecker M12 x 1, 4-polig Gehäusematerial Stirnfläche PBT IP68 Schutzart

Normen- und Richtlinienkonformität

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)

Pepperl+Fuchs Gruppe www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com