





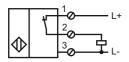
Bestellbezeichnung

NJ30+U1+E3

Merkmale

- Komfortreihe
- 30 mm nicht bündig

Anschluss



Zubehör

V1-G Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

V1-W

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

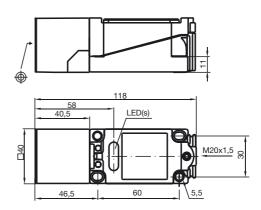
V1-M20-80

Einbauadapter, M12/M20; Kunststoffausführung

MHW 01

Modularer Haltewinkel

Abmessungen



rechnische Daten		
Allgemeine Daten		
Schaltelementfunktion		PNP Öffner
Schaltabstand	s _n	30 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	sa	0 24,3 mm
Reduktionsfaktor r _{Al}		0,45
Reduktionsfaktor r _{Cu}		0,4
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
Spannungsfall	U_d	≤ 2,8 V
Betriebsstrom	ΙL	0 200 mA

Reststrom 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA ≤ 10 mA LED, grün Leerlaufstrom l₀ Betriebsspannungsanzeige

LED, gelb Schaltzustandsanzeige Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur Lagertemperatur

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

Mechanische Daten

Anschlussart Schraubklemmen Aderquerschnitt bis zu 2,5 mm² Gehäusematerial PBT PBT Stirnfläche IP68 Schutzart

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

FN 60947-5-2:2007 Normen 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)