



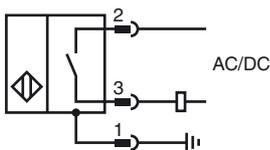
Bestellbezeichnung

NBB20-L3M-US-V12

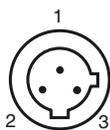
Merkmale

- 20 mm bündig
- 2-Draht AC/DC
- 2 Eck-LEDs, Metallsockel und -halter

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben

- | | | |
|---|--|---------------------|
| 1 | | GN (grün) |
| 2 | | RD/BK (rot/schwarz) |
| 3 | | RD/WH (rot/weiß) |

Zubehör

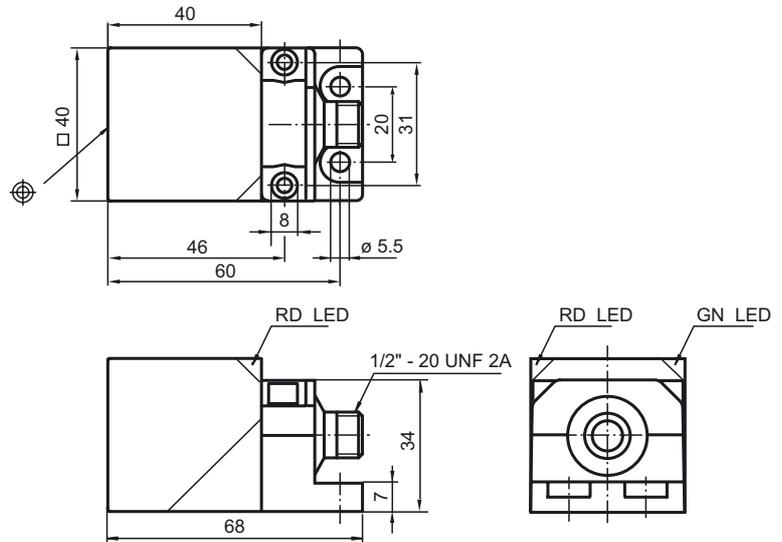
V12-W-YE2M-PUR-H/S

Verbindungskabel, 1/2" - 20 UNF, 3-polig, PUR-Kabel strahlenvernetzt

MHW 01

Modularer Haltewinkel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	AC/DC Schließer
Schaltabstand s_n	20 mm
Einbau	bündig
Ausgangspolarität	AC/DC
Reduktionsfaktor r_{AI}	0.30 - 0.40
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0.60 - 0.80

Kenndaten

Betriebsspannung U_B	20 ... 250 V AC/DC
Schaltfrequenz f	0 ... 30 Hz
Hysterese H	3 ... 15 typ. 10 %
Verpolschutz	verpolgeschützt
Kurzschlusschutz	taktend
Spannungsfäll U_d	≤ 7 V
Betriebsstrom I_L	3 ... 300 mA
Reststrom I_r	$\leq 1,7$ mA
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, rot

Anzeigen/Bedienelemente

LED rot/grün	Kurzschluss-/Überlastanzeige
--------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker 1/2"-20 UN , 3-polig
Gehäusematerial	Metall - Zink-Gehäuse
Stirnfläche	Kunststoff durch hitze fest werdend

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	IEC 61000-4 / EN 60947-5-2:2004

Zulassungen und Zertifikate

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

Veröffentlichungsdatum: 2011-07-22 15:55 Ausgabedatum: 2011-07-22 910168_ges.xml