



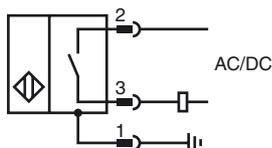
Bestellbezeichnung

NCN20+U4+U-BHMS3

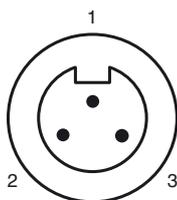
Merkmale

- Grenzwertschalter-Gehäuse
- Tastweite 20 mm
- 2-Draht AC/DC
- Gewinde 7/8"

Anschluss



Pinbelegung



Aderfarben

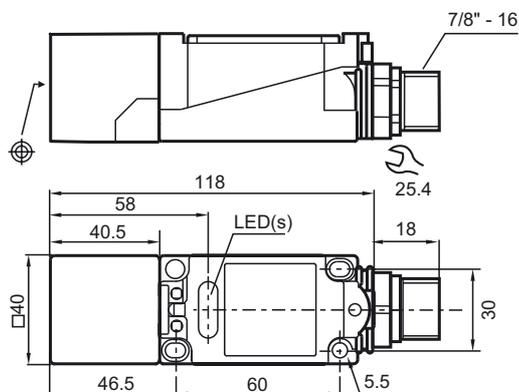
| | | |
|---|----|-----------|
| 1 | GN | (grün) |
| 2 | BK | (schwarz) |
| 3 | WH | (weiß) |

Zubehör

V93-G-YE2M-STOOW

Kabeldose, 7/8" - 16 UNF, 3-polig, PVC-Kabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|----------------------------|-------|-----------------|
| Schaltelementfunktion | | AC/DC Schließer |
| Schaltabstand | s_n | 20 mm |
| Einbau | | nicht bündig |
| Ausgangspolarität | | AC/DC |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 16,2 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,37 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,35 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} | | 0,79 |

Kenndaten

| | | |
|-----------------------------|-------|--------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | 20 ... 253 V |
| Betriebsspannung DC | | 20 ... 300 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 25 Hz |
| Hysterese | H | typ. 3 % |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 4 V |
| Kurzzeitstrom (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 3000 mA |
| Betriebsstrom | I_L | 5 ... 500 mA |
| Reststrom | I_r | 0 ... 2,5 mA typ. 1,5 mA |
| Betriebsspannungsanzeige | | LED, grün |
| Schaltzustandsanzeige | | LED, gelb |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Aderquerschnitt | bis zu 2,5 mm ² |
| Gehäusematerial | PBT/Metall |
| 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) |