



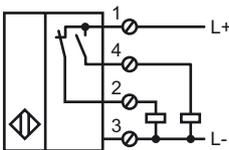
Bestellbezeichnung

NCN40+U1+A2

Merkmale

- Komfortreihe
- 40 mm nicht bündig

Anschluss



Vorgängerprodukt

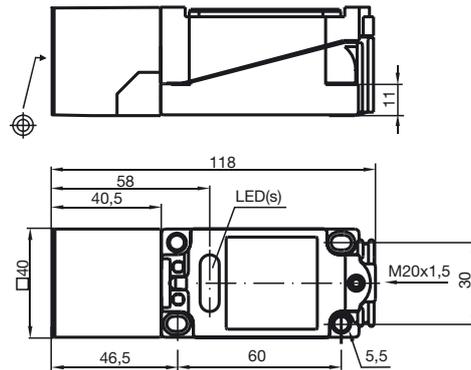
NCN40+U1M+A2

Zubehör

MHW 01

Modularer Haltewinkel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|----------------------------|-------|---------------|
| Schaltelementfunktion | PNP | Antivalent |
| Schaltabstand | s_n | 40 mm |
| Einbau | | nicht bündig |
| Ausgangspolarität | | DC |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 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 ... 30 Hz |
| Hysteresese | H | typ. 2,8 % |
| Verpolschutz | | verpolgeschützt |
| Kurzschlusschutz | | taktend |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 3 V |
| Betriebsstrom | I_L | 0 ... 200 mA |
| Leerlaufstrom | I_0 | ≤ 10 mA |
| Betriebsspannungsanzeige | | LED, grün |
| Schaltzustandsanzeige | | LED, gelb |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Anschlussart | Schraubklemmen |
| Aderquerschnitt | bis zu 2,5 mm ² |
| Gehäusematerial | PBT |
| 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) |