



Bestellbezeichnung

NBN15-18GM55-US-V93

Merkmale

- 15 mm nicht bündig
- 2-Draht AC/DC

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|-------------------------------------|-------|----------------|
| Schaltfunktion | | Schließer (NO) |
| Ausgangstyp | | Zweidraht |
| Schaltabstand | s_n | 15 mm |
| Einbau | | nicht bündig |
| Ausgangspolarität | | AC/DC |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,45 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301) | | 0,7 |
| Ausgangsart | | 3-Draht |

Kenndaten

| | | |
|--------------------------|-------|---------------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | 20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC |
| Schaltfrequenz | f | 30 Hz |
| Hysterese | H | 3 ... 15 typ. 5 % |
| Verpolschutz | | verpoltolerant |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Spannungsfall | U_d | ≤ 8 V |
| Betriebsstrom | I_L | 4 ... 300 mA AC/DC |
| Reststrom | I_r | $\leq 0,8$ mA |
| Betriebsspannungsanzeige | | LED, grün |
| Schaltzustandsanzeige | | LED, gelb |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Lagertemperatur | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|--|
| Anschlussart | Gerätestecker 7/8 Zoll-16 UN , 3-polig |
| Gehäusematerial | Messing, vernickelt |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP67 |

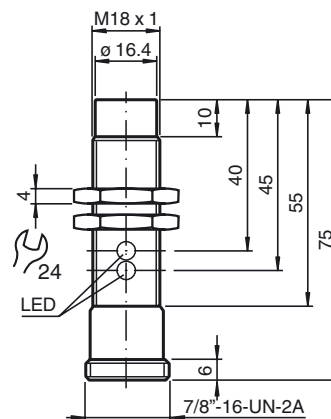
Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------|---|
| Normenkonformität | |
| Normen | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |

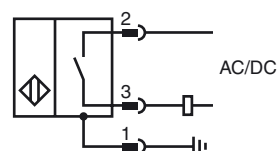
Zulassungen und Zertifikate

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

Abmessungen



Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben

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