



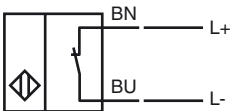
Bestellbezeichnung

NJ2-11-N-G-Y23597

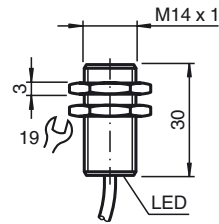
Merkmale

- Komfortreihe
- 2 mm bündig

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------------|
| Schaltelementfunktion | | Öffner |
| Schaltabstand | s_n | 2 mm |
| Einbau | | bündig |
| Ausgangspolarität | | |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,3 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301) | | 0,85 |

Kenndaten

| | | |
|--------------------------|-------|----------------------|
| Betriebsspannung | U_B | 5 ... 25 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 3000 Hz |
| Hysterese | H | 0,5 ... 3,5 typ. 2 % |
| Stromaufnahme | | |
| Messplatte nicht erfasst | | ≥ 3 mA |
| Messplatte erfasst | | ≤ 1 mA |
| Schaltzustandsanzeige | | LED |

Kenndaten funktionale Sicherheit

| | |
|---------------------------|--------|
| MTTF _d | 1050 a |
| Gebrauchsdauer (T_M) | 20 a |
| Diagnosedeckungsgrad (DC) | 0 % |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
|---------------------|---------------------------------|

Mechanische Daten

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Anschlussart | Kabel PUR , 5 m |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |
| Gehäusematerial | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) |
| Stirnfläche | PVDF |
| Schutzart | IP68 |

Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------|---|
| Normenkonformität | |
| Normen | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |