



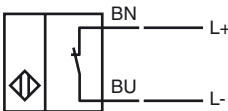
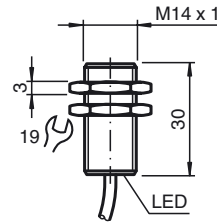
CE

**Orderbenämning**

NJ2-11-N-G-Y23597

**Kännetecken**

- Komfortserie
- 2 mm i plan

**Anslutning****Avmätning****Tekniska data****Allmänna specifikationer**

|                               |       |               |
|-------------------------------|-------|---------------|
| Utgångs funktion              |       | Öppnare       |
| Känslavstånd                  | $s_n$ | 2 mm          |
| Installation                  |       | inbyggbar     |
| Utgångs typ                   |       |               |
| Garanterat känslavstånd       | $s_a$ | 0 ... 1,62 mm |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$     |       | 0,4           |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$     |       | 0,3           |
| Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$ |       | 0,85          |

**Specifikationer**

|                   |       |                      |
|-------------------|-------|----------------------|
| Arbetspänning     | $U_B$ | 5 ... 25 V           |
| Kopplingsfrekvens | $f$   | 0 ... 3000 Hz        |
| Hysteres          | $H$   | 0,5 ... 3,5 typ. 2 % |

**Strömförbrukning**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Mätplatta ej registrerad | $\geq 3$ mA |
| Mätplatta registrerad    | $\leq 1$ mA |
| Funktions indikering     | LED         |

**Specifikation funktionell säkerhet**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| $MTTF_d$                    | 1050 a |
| Livslängd ( $T_M$ )         | 20 a   |
| Feldetekteringsförmåga (DC) | 0 %    |

**Omgivningsförhållande**

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

**Mekaniska specifikationer**

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Anslutnings typ   | Kabel PUR , 5 m                  |
| Ledartvårsnitt    | 0,34 mm <sup>2</sup>             |
| Kapslingsmaterial | Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303 |
| Avkännings yta    | PVDF                             |
| Skyddsklass       | IP68                             |

**Norm- och riktlinjekonformitet**

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Normkonformitet |                                         |
| Normer          | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |