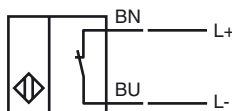
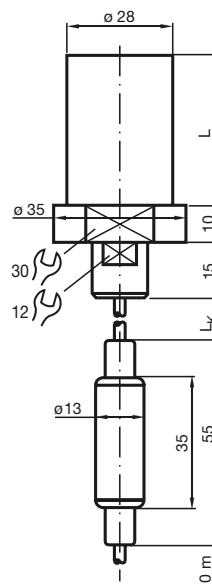


**Objednávací název**

NJ4-N-H31

Vlastnosti

- **Rozsah teplot**
0 ... 200 °C (0 ... 392 °F)
- **4 mm v jedné rovině**

Připojení**Rozměry****Technická data****Všeobecné specifikace**

| | |
|---|-------------------------|
| Funkce spínacího prvku | NAMUR rozpínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n 4 mm |
| Montáž | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | NAMUR |
| Pracovní rozsah | s_a 0 ... 3,04 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | 0,4 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | 0,3 |
| Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$ | 0,85 |

Charakteristické hodnoty

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Jmenovité napětí | U_o 8 V |
| Spínací frekvence | f 1000 Hz |
| Hystereze | H ≤ 20 % při 200 °C |
| Spotřeba proudu | |
| Nedošlo k detekci měřicí desky | ≥ 3 mA |
| Proběhla detekce měřicí desky | ≤ 1 mA |

Okolní podmínky

| | |
|---------------|------------------------------|
| Teplota okolí | 0 ... 200 °C (32 ... 392 °F) |
|---------------|------------------------------|

Mechanické specifikace

| | |
|--------------------|---|
| Typ připojení | Kabel Polyvinylchlorid , 10 m |
| Průřez žily vodiče | 0,34 mm ² |
| Materiál pouzdra | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Čelní plocha | PPS |
| Délka pouzdra L | 40 / 50 / 60 / 80 / 100 [mm] |
| Třída ochrany | IP65 |
| Délka kabelu L_K | 0,5 / 0,75 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 [m] |
| Pokyn | Zesilovač -25 °C...70 °C Teflonové kabelové spojení mezi zesilovačem a oscilátorem 67241; 3,1 m PUR kabel |

Shoda s normami a směrnici

| | |
|------------------|---|
| Soulad s normami | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Normy | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Schválení a certifikáty

| | |
|---------------|--|
| Schválení UL | cULus Listed, General Purpose |
| Schválení CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Schválení CCC | Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC. |