



Objednací název

NJ5-18GM-N-Y07922

- Komfortní řada
- 5 mm v jedné rovině

Technická data

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|-------------------------|
| Funkce spínacího prvku | | NAMUR rozpínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n | 5 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | NAMUR |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0,21 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0,18 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0,63 |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|--------------------------------|-------|--------------|
| Jmenovité napětí | U_o | 8 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 500 Hz |
| Spotřeba proudu | | |
| Nedošlo k detekci měřicí desky | | ≥ 3 mA |
| Proběhla detekce měřicí desky | | ≤ 1 mA |

Soulad s normami

| | |
|---|--------------------------|
| Podle normy o elektromagnetické kompatibilitě | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Normy | DIN EN 60947-5-6 (NAMUR) |

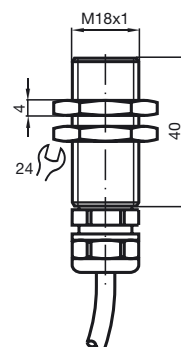
Okolní podmínky

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

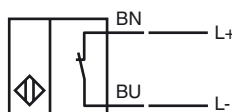
Mechanické specifikace

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Průřez žily vodiče | 2 x 0,5 mm ² |
| Materiál pouzdra | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Čelní plocha | Polybutylterefalát |
| Třída ochrany | IP67 |

Rozměry



Připojení



ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

| | | |
|------------------------------|-------|-------------------|
| Efektivní vnitřní kapacita | C_i | ≤ 85 nF |
| Efektivní vnitřní indukčnost | L_i | ≤ 27 μ H |