



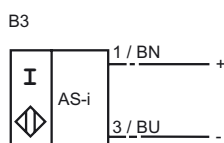
Objednávací název

NCB10-30GM70-B3

Vlastnosti

- Komfortní řada
- 10 mm v jedné rovině
- Rozpínací/spínací kontakt volitelně
- Předběžná signalizace a indikace výpadku

Připojení

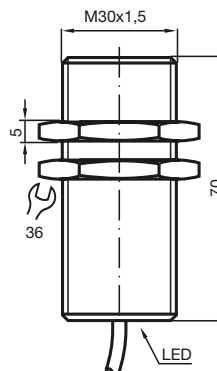


Průsluzenství

BF 30

Montážní příruba, 30 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

| | |
|---|--|
| Funkce spínacího prvku | Spínací/rozpínací kontakt, programovatelný |
| Spínací vzdálenost | s_n 10 mm |
| Montáž | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | Rozhraní AS |
| Pracovní rozsah | s_a 0 ... 8,1 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | 0,32 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | 0,32 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | 0,72 |
| Redukční součinitel r_{mosaz} | 0,43 |

Charakteristické hodnoty

| | |
|---------------------------------------|---|
| Jmenovité napětí | U_o 8 V |
| Provozní napětí | U_B 26,5 ... 31,9 V po rozhraní AS systému sběrnice |
| Spínací frekvence | f 0 ... 70 Hz |
| Hystereze | H 1 ... 10 typ. 5 % |
| Ochrana proti přepólování | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | ano |
| Spotřeba proudu | |
| Nedošlo k detekci měřicí desky | ≥ 3 mA |
| Proběhla detekce měřicí desky | ≤ 1 mA |
| Indikace provozního napětí | LED dioda, zelená |
| Indikace stavu sepnutí | LED dioda, žlutá |
| Indikace před možným výskytem poruchy | LED červená |

Soulad s normami

Podle normy o elektromagnetické kompa- IEC / EN 60947-5-2:2004
tibilitě

Normy IEC / EN 60947-5-2:2004

Okolní podmínky

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Teplota okolí | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Teplota při skladování | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Mechanické specifikace

| | |
|--------------------|----------------------|
| Průřez žíly vodiče | 0,34 mm ² |
| Materiál pouzdra | Ušlechtilá ocel |
| Čelní plocha | Polybutyltereftalát |
| Třída ochrany | IP67 |

Pokyny k programování

Adresa 00 přednastavená, měnitelná
prostřednictvím sběrnicové
nadřazené jednotky nebo
programovacích zařízení

Kód VV 1
Kód ID 1

Datový bit

| Bit | Funkce |
|-----|------------------------------|
| D0 | stav sepnutí |
| D1 | hlášení události (dynamické) |
| D2 | připraveno k provozu |
| D3 | nepoužívá se |

Parametrový bit

| Bit | Funkce |
|-----|--|
| P0 | nepoužívá se |
| P1 | funkce spínacího prvku spínací*/rozpojovací kontakt |
| P2 | nepoužívá se |
| P3 | nepoužívá se |

*Standardní nastavení