



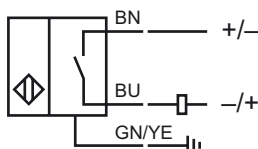
Objednávací název

NMB5-18GM80-US-FE

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 5 mm
- 2drátový st/ss
- Feromagnetické objekty

Připojení

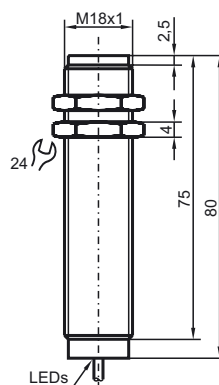


Příslušenství

AB-18

Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|------------------------|
| Funkce spínacího prvku | | AC/DCspínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n | 5 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | AC/DC |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Ovládací prvek | | Feromagnetické objekty |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0.4 - 0.7 |
| Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$ | | 1 |
| Redukční součinitel r_{mosaz} | | 0 |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|---------------------------|-------|--|
| Provozní napětí DC | | 20 ... 300 V |
| Provozní napětí AC | | 20 ... 250 V |
| Spínací frekvence | f | 15 Hz |
| Hystereze | H | 3 ... 15 typ. 5 % |
| Ochrana proti přepólování | | ano |
| Ochrana proti zkratu | | ano |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 7 V |
| Provozní proud | I_L | 8 ... 200 mA |
| Zbytkový proud | I_r | $\leq 1,3$ mA |
| Indikace chybového stavu | | Dioda LED, zelená/žlutá (střídavě blikající) – ukazatel zkratu/přetížení |

Indikace/ovládací prvky

| | | |
|------------------|--|--|
| Provozní displej | | Duální LED zelená: proud žlutá: výstup |
|------------------|--|--|

Soulad s normami

| | | |
|-------|--|---|
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
|-------|--|---|

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------------|
| Typ připojení | | Kabel PUR , 2 m |
| Průřez žíly vodiče | | 0,5 mm ² |
| Materiál pouzdra | | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Čelní plocha | | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Třída ochrany | | IP67 |

Schválení a certifikáty

| | | |
|---------------|--|---|
| Schválení UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Schválení CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Schválení CCC | | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC) |