



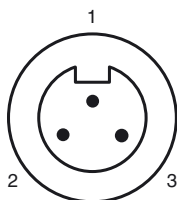
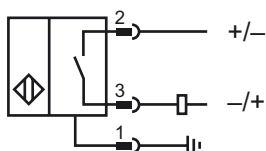
Objednávací název

NMB8-30GM85-US-FE-V93

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 8 mm
- 2drátový st/ss
- Feromagnetické objekty

Připojení



Wire barev

| | |
|---|----|
| 1 | GN |
| 2 | BK |
| 3 | WH |

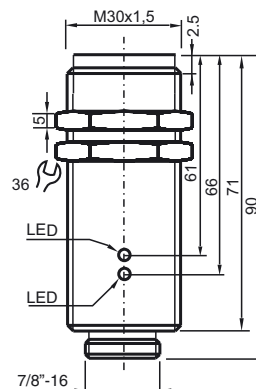
Posluženství

V93-G-YE2M-STOOW

AB-30

Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

| | |
|---|------------------------|
| Funkce spínacího prvku | AC/DCspínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n 8 mm |
| Montáž | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | AC/DC |
| Pracovní rozsah | s_a 0 ... 6,48 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 10 Hz |
| Hystereze | H 3 ... 15 typ. 5 % |
| Ochrana proti přepólování | snášející přepólování |
| Ochrana proti zkratu | ano |
| Pokles napětí | $U_d \leq 7$ 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 | Přístrojový konektor 7/8"-16 UN , 3-pin |
| 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) |