



Czujnik zbliżeniowy ST6-NP-M08T-030 (R412022852) - Aventics



**Numer artykułu SKU:
OT-BRR046763**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Uniwersalne czujniki dla standardowej nakrętki 6 mm
- Montaż od góry w nakrętce (montaż "drop-in")
- Szeroki zakres wersji z różnymi długościami przewodów i połączeniami
- Połączona śruba montażowa z gniazdem sześciokątnym i śrubą z rowkiem
- Dostępne wersje ATEX
- Dostępne wersje wysoko- i niskotemperaturowe

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Długość kabla | 0,3 m |
| Rodzaj zestyku | NPN |
| Dioda sygnalizacyjna LED | żółta |
| Spadek napięcia U przy I _{max} | ≤ 2,5 V |
| Precyzja punktu przełączania | ±0,1 mT |
| Logika przełączania | NO (połączony) |
| Rodzaj i szerokość kanałka pod czujnik | kanałek typu T, 6 mm |
| Rezystancja zwarcia | odporny na zwarcia, zabezpieczony przed odwróceniem polaryzacji |
| Prąd spoczynkowy (bez obciążenia) | < 8 mA |
| Min. napięcie robocze DC | 10 V DC |
| Prąd nominalny, stan uruchomienia | < 30 mA |
| Montaż pośredni dla serii | TRB, ITS, CCL-IS, MNI, CSL-RD, RPC, ICS-D2, ICM, KHZ, TRR |
| Montaż bezpośredni dla serii | PRA, PRE, CCI, KPZ, SSI, GPC, CVI |
| Min. temperatura otoczenia | -30 °C |
| Maks. zakres temperatury otoczenia | 80 °C |
| Zdolność przełączania | kontaktron, 3-pin: max. 6 W |
| Złącze elektryczne 2, typ | M8x1, wtyk |
| Złącze elektryczne 2, ilość pinów | 3-pin |
| Maks. prąd przełączania DC | 0.13 A |
| Przewód | tak |
| Rodzaj styku | NPN |
| Histereza | ≥ 0,2 mT |
| Maks. częstotliwość przełączania | 1000 Hz |
| Certyfikat | deklaracja zgodności CE, cULus, RoHS, UL (Underwriters Laboratories) |
| Klasa ochrony | IP65, IP67 |
| Odporność na wstrząsy | 30 g / 11 ms |
| Maks. napięcie robocze DC | 30 V DC |

Nr kat.

OT-BRR046763