



## Czujnik zbliżeniowy ST6-PN-M12R-030 (R412024670) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR046797**

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	PNP
Złącze elektryczne 2, typ	wtyk, M12x1
Spadek napięcia U przy I <sub>max</sub>	≤ 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	odporność na zwarcia
Prąd spoczynkowy (bez obciążenia)	< 10 mA
Min. napięcie robocze DC	10 V DC
Montaż pośredni dla serii	TRB, ITS
Montaż bezpośredni dla serii	PRA
Min. temperatura otoczenia	-40 °C
Maks. zakres temperatury otoczenia	80 °C
Dioda sygnalizacyjna LED	żółta
Długość przewodu	0,3 m
Złącze elektryczne 2, ilość pinów	3-pin
Maks. prąd przełączania DC	0,2 A
Przewód	tak
Rodzaj styku	PNP
Histereza	≥ 0,2 mT
Maks. częstotliwość przełączania	1000 Hz
Certyfikat	RoHS, UL (Underwriters Laboratories), cULus
Klasa ochrony	IP65, IP67, IP68
Odporność na wstrząsy	30 g / 11 ms
Odporność na wibracje	10 - 55 Hz, 1 mm
Maks. napięcie robocze DC	30 V DC

Nr kat.

OT-BRR046797