



## Czujnik magnetyczny ST6-PN-M08T-0 (R412025610) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR052033**

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

Maks. prąd przełączania DC	0.13 A
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
Min. napięcie robocze DC	10 V DC
Montaż bezpośredni dla serii	CCL-IC
Min. temperatura otoczenia	-30 °C
Maks. zakres temperatury otoczenia	80 °C
Dioda sygnalizacyjna LED	żółta
Złącze elektryczne 2, typ	M8, wtyk
Złącze elektryczne 2, ilość pinów	3-pin
Materiał obudowy	poliamid
Przewód	tak
Rodzaj styku	elektroniczny PNP
Wersja	czułość odpowiedzi 1.6 mT
Maks. częstotliwość przełączania	1000 Hz
Certyfikat	RoHS, UL (Underwriters Laboratories), cULus
Klasa ochrony	IP65, IP67, IP69K
Odporność na wstrząsy	30 g / 11 ms
Odporność na wibracje	10 - 55 Hz, 1 mm
Maks. napięcie robocze DC	30 V DC
Długość przewodu	0.3 m
Materiał osłony kabla	poliuretan

Nr kat.

OT-BRR052033