



Czujnik zbliżeniowy ST6-NP-K05U-030 (R412022850) - Aventics



**Numer artykułu SKU:
OT-BRR046761**

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	5 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
Maks. napięcie robocze DC	30 V DC
Złącze elektryczne 2, typ	otwarte końce przewodów
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, IP69K
Odporność na wstrząsy	30 g / 11 ms
Odporność na wibracje	10 - 55 Hz, 1 mm

Nr kat.

OT-BRR046761