



AI809 Indukční senzor

Miniaturní senzor

vazební IP67

Image not found.

23,04 €

Offline cena
24,38 €

vc. 5,5% online slevy na online objednávky

Přehled

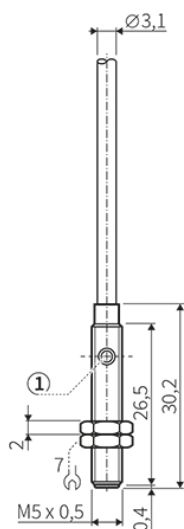
- Miniaturní senzor s pouzdrem z nerezové oceli (V2A), závit M5, axiální
- 2 m PVC kabel s otevřeným koncem a LED indikace sepnutí
- Díky své velmi malé konstrukci a kabelu o délce 2 m, který umožňuje směrování senzoru mimo těsný instalační prostor, je ideální pro použití ve stísněných prostorech, např. V robotice a manipulační technice
- Spínací vzdálenost 0,8 mm; vazební montáž
- Spínac (NO)
- Stupen krytí IP67

Pri každodenním používání - milionkrát vyzkoušeno. Produkty od autosen
Nabízíme vám 5letou záruku - se zárukou vrácení peněz!

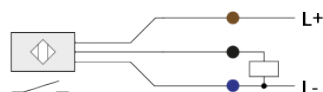
www.autosen.com/AI809

Prímý odkaz na produkt autosen.com

Rozměrový výkres



Připojení a přiřazení pinů



Legenda rozměrového výkresu

2982616,219

Objednat online
Telefonická objednávka
Objednávka faxem

www.autosen.com
+42 0731 426 496
+49 (0)201 749 189 22

autosen gmbh • Annastrasse 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • **info@autosen.com**
 Vyhrazujeme si právo provádět technické změny bez předchozího upozornění - 02.06.2025



Obecná informace

Typ senzoru	Indukční senzor
Spínací frekvence	5000Hz
Spínací vzdálenost	0,8 mm

Výstupy / vstupy

Spínací výstup	Normálně otevřený (NE)
IO-Link	Ne

Elektrické údaje

Provozní napětí	10 ... 30 V DC
Typ napětí	Stejnoseměrné napětí (DC)
Elektrické provedení	PNP
Proudová zatížitelnost Max.	100mA
Pokles napětí Max.	01. MaiV
Příkon Max.	10mA
Ochrana proti zkratu	Ano
Odolnost proti přetížení	Ano
Ochrana proti přepólování	Ano

Mechanické údaje

Design	Válcový se závitem
Velikost závitu	M5
Typ instalace	Vazební
Celková délka	30,2 mm
Materiál pouzdra	V2A (1.4305)
Aktivní povrchový materiál	PBT
Elektrické připojení	Volný konec kabelu
Délka kabelu KL	2 m
Materiál pláště kabelu	PVC

přesnost

Korekční faktory	St37 = 1 V2A přibližně 0,7 Paní cca 0,3 Al asi 0,3 Cu přibližně 0,3
Hystereze	1 ... 20% skutečné spínací vzdálenosti Sr



Podmínky prostředí

Okolní teplota min.	-25° C
Teplota okolí Max.	70° C
Třída ochrany	IP67

Další informace

Zobrazení funkcí	LED žlutá
Včetně příslušenství	2 upevňovací matice
Kontrola EMC	DIN EN 60947-5-2
Zkouška odolnosti proti nárazu	DIN EN 60947-5-2
Schválení	CE cULus



Príslušenství: Upevňovací objímka Ø5 mm



AA975

upevňovací objímka Ø5 mm

Jednotková cena: 4,09 €*

Príslušenství: Spínací zesilovač / vyhodnocení



AN001

Spínací zesilovač jednobaný

Jednotková cena: 80,86 €*



AR003

Impulsní převodník

Jednotková cena: 139,23 €*

Príslušenství: M12 Konektor | 4pólové | zástrčka



AA946

Volně svorkovatelný konektor úhlový M12

Jednotková cena: 7,01 €*



AA921

Volně svorkovatelný konektor M12

Jednotková cena: 7,01 €*



AA959

Volně svorkovatelný konektor přímý M12 IP69k

Jednotková cena: 15,00 €*



AA961

Volně svorkovatelný konektor úhlový M12 IP69k

Jednotková cena: 15,00 €*

