



AI053 Indukční senzor Standardní třída odolnosti IP67

Image not found.

18,95 €

Offline cena

~~20,05 €~~

vc. 5,5% online slevy na online objednávky

Přehled

- krátké kovové pouzdro (mosaz, poniklované) se závitem M8 a zástrčkou M8 (3pin)
- Všude kolem viditelná LED indikace sepnutí
- Spínací vzdálenost 4 mm; nevazební montáž
- Rozpínac (NC)
- Stupen krytí IP67

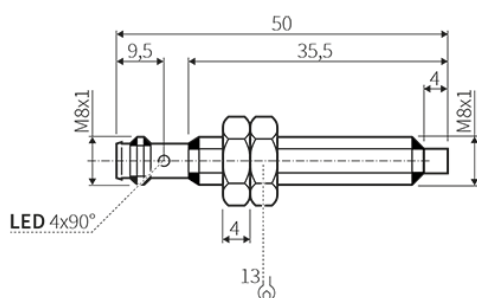
Pri každodenním používání - milionkrát vyzkoušeno. Produkty od autosen

Nabízíme vám 5letou záruku - se zárukou vrácení peněz!

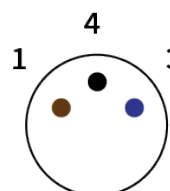
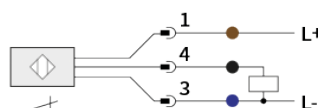
www.autosen.com/AI053

Prímý odkaz na produkt autosen.com

Rozměrový výkres



Připojení a přiřazení pinů



Obecná informace

Typ senzoru	Indukční senzor
Spínací frekvence	5000Hz
Spínací vzdálenost	4 mm

Výstupy / vstupy

Spínací výstup	Normálně zavřeno (NC)
----------------	-----------------------

Elektrické údaje

Provozní napětí	10 ... 30 V DC
Typ napětí	Stejnoseměrné napětí (DC)
Elektrické provedení	PNP
Proudová zatížitelnost Max.	200mA
Pokles napětí Max.	01. AugV
Příkon Max.	10mA
Ochrana proti zkratu	Ano
Odolnost proti přetížení	Ano
Ochrana proti přepólování	Ano

Mechanické údaje

Design	Válcový se závitem
Velikost závitu	M8x1
Typ instalace	Nevazební
Celková délka	50 mm
Materiál pouzdra	Poniklovaná mosaz
Aktivní povrchový materiál	PBT
Elektrické připojení	M8
	3- pólový
	Pozlacené kontakty

přesnost

Korekční faktory	St37 = 1 V2A přibližně 0,8 Ms cca 0,6 Al asi 0,5 Cu přibližně 0,4
Hystereze	1 ... 20% skutečné spínací vzdálenosti Sr

Podmínky prostředí

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

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



Další informace

Zobrazení funkcí	4 x LED viditelné všude kolem žlutá
Včetně příslušenství	2 upevňovací matice
Kontrola EMC	DIN EN 60947-5-2
Zkouška odolnosti proti nárazu	DIN EN 60947-5-2
Zkouška únavové pevnosti	DIN EN 60947-5-2
Schválení	CE cURus



Príslušenství: M8 Kabel senzorů | 3pólový | PUR | IP67



AA056

Připojení k senzorům M8 3P PUR
2m IP67

Jednotková cena: 6,15 €*



AA058

Připojení k senzorům M8 3P PUR
2m IP67

Jednotková cena: 6,54 €*



AA057

Připojení k senzorům M8 3P PUR
5m IP67

Jednotková cena: 8,11 €*



AA059

Připojení k senzorům M8 3P PUR
5m IP67

Jednotková cena: 8,62 €*

Príslušenství: M8 Kabel senzorů | 3pólový | PVC | IP67



AA068

Připojení k senzorům M8 3P PVC
2m IP67

Jednotková cena: 4,54 €*



AA070

Připojení k senzorům M8 3P PVC
2m IP67

Jednotková cena: 4,82 €*



AA069

Připojení k senzorům M8 3P PVC
5m IP67

Jednotková cena: 6,26 €*



AA071

Připojení k senzorům M8 3P PVC
5m IP67

Jednotková cena: 6,64 €*

Príslušenství: Montážní držák M8



AA901

Montážní držák M8

Jednotková cena: 2,65 €*

Príslušenství: Spínací zesilovač / vyhodnocení



AN001

Spínací zesilovač jednokanálový

Jednotková cena: 80,86 €*



AR003

Impulsní převodník

Jednotková cena: 139,23 €*

Príslušenství: M8 kabely senzorů | 3pólové | PUR | IP69K



AA001

Připojení k senzorům M8 3P PUR
2m IP69K

Jednotková cena: 9,36 €*



AA020

Připojení k senzorům M8 3P PUR
10m IP69K

Jednotková cena: 15,55 €*



AA019

Připojení k senzorům M8 3P PUR
10m IP69K

Jednotková cena: 13,44 €*



AA004

Připojení k senzorům M8 3P PUR
5m IP69K

Jednotková cena: 12,84 €*



AA002

Připojení k senzorům M8 3P PUR
5m IP69K

Jednotková cena: 10,92 €*



AA003

Připojení k senzorům M8 3P PUR
2m IP69K

Jednotková cena: 11,23 €*

Príslušenství: M8/M12 Propojovací kabel | 3-pol. | PUR | IP67



AA213

propojovací kabel M8/M12 3P
PUR 2m IP67

Jednotková cena: 9,17 €*



AA214

propojovací kabel M8/M12 3P
PUR 5m IP67

Jednotková cena: 13,09 €*

Príslušenství: M8/M12 připojovací vedení | 3pólové | PUR | IP69K



AA207

Propojovací kabel M8/M12 3P
PUR 2m IP69K

Jednotková cena: 13,92 €*

Príslušenství: M12 Konektor | 4pólové | zástrčka

Objednat online
Telefonická objednávka
Objedávka 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



**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 €*

