

A0039 Difuzní reflexní senzor s pouzdem PA



Image not found.

55,08 €

Offline cena
~~58,29 €~~

vc. 5,5% online slevy na online objednávky

P8#x159;ehled

- Kvádrový difúzní odrazový snímac s konektorem M12 (4pinový)
- Spínací vzdálenost 60 ... 1200 mm; s potlacením pozadí
- Dva spínací výstupy: OUT1 spínání světla/ OUT2 spínání tmy
- Potenciometr pro nastavení potlacení pozadí
- Trída krytí IP67

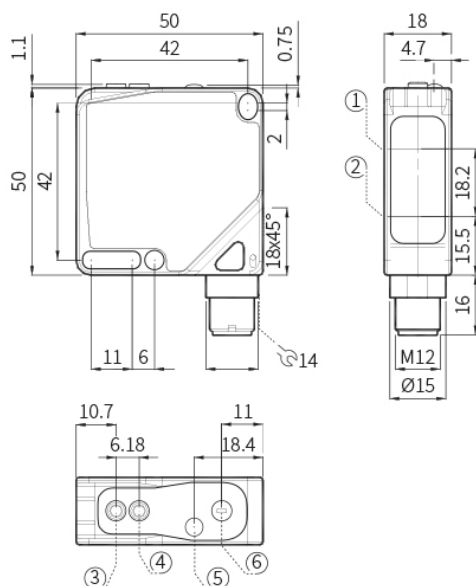
www.autosen.com/A0039

Prímý odkaz na produkt autosen.com

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



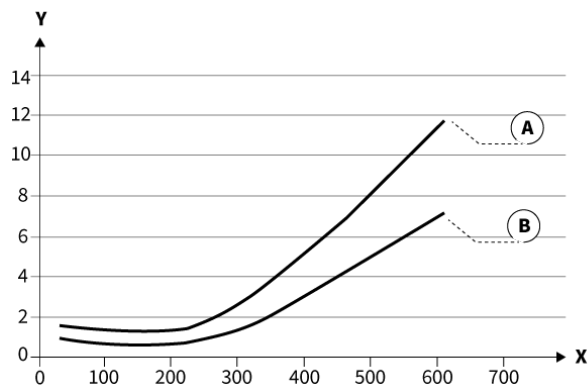
Rozměrový výkres



Legenda rozměrového výkresu

- 1: Přijímač
- 2: Vysílač
- 4: LED (stabilita)
- 3: LED (spínací výstup)
- 5: Indikátor polohy (šestimístná stupnice)
- 6: Potenciometr

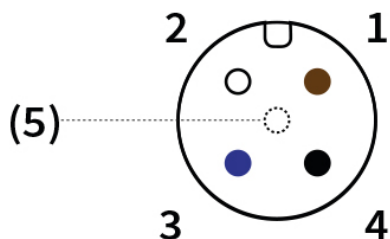
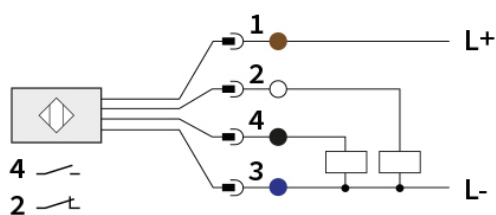
Křivka přesnosti



Legenda křivky přesnosti

- a: Objekt černý (remise 6%), pozadí (bílá remise 90%)
- b: Objekt šedý (remise 18%), pozadí (bílá remise 90%)
- x: snímač vzdálenosti / objekt [mm]
- y: Minimální vzdálenost objekt / pozadí [mm]

Připojení a přiřazení pinů



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 - 04.04.2025



Obecná informace

Typ senzoru	Difúzní odrazový snímač
Potlačení pozadí	Ano
Spínací frekvence	500Hz
Světelný typ	Infračervené světlo
Spínací vzdálenost	60 ... 1200 mm
komentář	Spínací vzdálenost na základě bílého papíru 200 x 200 mm, remise 90% Doporučená provozní vzdálenost: 60 ... 1000 mm

Výstupy / vstupy

Spínací výstup	Antivalentní: Spínání na světlo & tmu
IO-Link	Ne

Elektrické údaje

Provozní napětí	10 ... 30 V DC napájecí třída 2 cULus
Typ napětí	Stejnosměrné napětí (DC)
Elektrické provedení	PNP
Proudová zatížitelnost Max.	100mA
Pokles napětí Max.	2V
Příkon Max.	40mA
Třída ochrany	II
Ochrana proti zkratu	Ano
Odolnost proti přetížení	Ano
Ochrana proti přepólování	Ano

Mechanické údaje

Design	Kvádrový
Materiál pouzdra	ABS
Aktivní povrchový materiál	PMMA
	Pc
Elektrické připojení	M12
	4-pólový
	Pozlacené kontakty

přesnost

Průměr světelného bodu	15x15 mm (při 400 mm Dosahu)
------------------------	------------------------------

Podmínky prostředí

Okolní teplota min.	-10° C
Teplota okolí Max.	55° 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 - 04.04.2025



Další informace

MTTF	491Roky
Zobrazení funkcí	Stav spínání: LED, žlutá Stabilita signálu: LED, zelená Potlačení pozadí: Stupnice, 6 číslic
Včetně příslušenství	Bez příslušenství
Kontrola EMC	DIN EN 60947-5-2
Zkouška odolnosti proti nárazu	DIN EN 60068-2-27
Zkouška únavové pevnosti	DIN EN 60068-2-6
Schválení	CE cULus UKCA



Príslušenství: Montážní držák



AA986
Montážní držák

Jednotková cena: 2,64 €*

Príslušenství: Spínací zesilovač / vyhodnocení



AN001
Spínací zesilovač jednonanálový

Jednotková cena: 80,86 €*



AR003
Impulsní převodník

Jednotková cena: 139,23 €*

Príslušenství: M12/M12 Propojovací kabel | 4-pol. | PUR | IP67



AA209
propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 2m IP67

Jednotková cena: 9,29 €*



AA211
propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 2m IP67

Jednotková cena: 10,71 €*



AA210
propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 5m IP67

Jednotková cena: 12,44 €*



AA212
propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 5m IP67

Jednotková cena: 13,22 €*

Príslušenství: M12/M12 připojovací vedení | 4pólové | PUR | IP69K



AA206
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 10m IP69K

Jednotková cena: 25,20 €*



AA205
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 10m IP69K

Jednotková cena: 22,15 €*



AA204
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 5m IP69K

Jednotková cena: 20,65 €*



AA202
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 5m IP69K

Jednotková cena: 17,28 €*



AA203
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 2m IP69K

Jednotková cena: 17,48 €*



AA201
Propojovací kabel M12/M12 4P
PUR 2m IP69K

Jednotková cena: 14,11 €*

Príslušenství: M12 Kabel senzorů | 4pólový | PUR | IP67



AA052
Připojení k senzorům M12 4P PUR
2m IP67

Jednotková cena: 6,07 €*



AA054
Připojení k senzorům M12 4P PUR
2m IP67

Jednotková cena: 6,45 €*



AA053
Připojení k senzorům M12 4P PUR
5m IP67

Jednotková cena: 8,15 €*



AA055
Připojení k senzorům M12 4P PUR
5m IP67

Jednotková cena: 8,65 €*

Príslušenství: M12 kabely senzorů | 4pólové | PVC | IP67



AA042
Připojení k senzorům M12 4P PVC
10m IP67

Jednotková cena: 10,97 €*



AA039
Připojení k senzorům M12 4P PVC
10m IP67

Jednotková cena: 10,58 €*



AA041
Připojení k senzorům M12 4P PVC
5m IP67

Jednotková cena: 8,22 €*



AA038
Připojení k senzorům M12 4P PVC
5m IP67

Jednotková cena: 7,80 €*



AA040
Připojení k senzorům M12 4P PVC
2m IP67

Jednotková cena: 6,00 €*



AA037
Připojení k senzorům M12 4P PVC
2m IP67

Jednotková cena: 5,97 €*

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
Vyhrazueme si právo provádet technické zmeny bez predchodzího upozornení - 04.04.2025



**AA064**Připojení k sensorům M12 4P PVC
2m IP67**Jednotková cena: 4,52 €*** **AA066**Připojení k sensorům M12 4P PVC
2m IP67**Jednotková cena: 4,83 €*** **AA065**Připojení k sensorům M12 4P PVC
5m IP67**Jednotková cena: 6,05 €*** **AA067**Připojení k sensorům M12 4P PVC
5m IP67**Jednotková cena: 6,43 €*** **Príslušenství: M12 kabely sensorů | 4pólové | PVC | IP69K****AA025**Připojení k sensorům M12 4P PVC
25m IP69K**Jednotková cena: 23,59 €*** **AA027**Připojení k sensorům M12 4P PVC
10m IP69K**Jednotková cena: 17,04 €*** **AA024**Připojení k sensorům M12 4P PVC
10m IP69K**Jednotková cena: 15,12 €*** **AA026**Připojení k sensorům M12 4P PVC
5m IP69K**Jednotková cena: 14,35 €*** **AA023**Připojení k sensorům M12 4P PVC
5m IP69K**Jednotková cena: 12,31 €*** **AA032**Připojení k sensorům M12 4P PVC
2m IP69K**Jednotková cena: 12,72 €*** **AA031**Připojení k sensorům M12 4P PVC
2m IP69K**Jednotková cena: 12,04 €*** **AA028**Připojení k sensorům M12 4P PVC
25m IP69K**Jednotková cena: 26,04 €*** **Príslušenství: M12 kabely sensorů | 4pólové | PUR | IP69K****AA018**Připojení k sensorům M12 4P PUR
10m IP69K**Jednotková cena: 15,55 €*** **AA017**Připojení k sensorům M12 4P PUR
10m IP69K**Jednotková cena: 13,44 €*** **AA008**Připojení k sensorům M12 4P PUR
5m IP69K**Jednotková cena: 12,84 €*** **AA006**Připojení k sensorům M12 4P PUR
5m IP69K**Jednotková cena: 10,92 €*** **AA007**Připojení k sensorům M12 4P PUR
2m IP69K**Jednotková cena: 11,23 €*** **AA005**Připojení k sensorům M12 4P PUR
2m IP69K**Jednotková cena: 9,36 €*** **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 €*** **Príslušenství: M12 Konektor | 4pólové | zásuvka****AA939**

volně svorkovatelná zásuvka M12

Jednotková cena: 6,91 €* **AA947**volně svorkovatelná zásuvka
úhlová M12**Jednotková cena: 6,91 €*** **AA960**volně svorkovatelná zásuvka
přímá M12 IP69k**Jednotková cena: 15,00 €*** **AA962**Volně svorkovatelná zásuvka
úhlová M12 IP69k**Jednotková cena: 15,00 €*** **Príslušenství: Pasivní rozdělovač****Objednat online**
Telefonická objednávka
Objednávka faxem**www.autosen.com**
+42 0731 426 496
+49 (0)201 749 189 22autosen gmbh • Annastrasse 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Vyhrazueme si právo provádět technické zmeny bez predchozího
upozornení - 04.04.2025

**AA501**Pasivní rozdělovač 4x M12 5 m
PUR**Jednotková cena: 40,56 €*****AA503**Pasivní rozdělovač 4x M12 10 m
PUR**Jednotková cena: 54,43 €*****AA502**Pasivní rozdělovač 8x M12 5 m
PUR**Jednotková cena: 56,65 €*****AA504**Pasivní rozdělovač 8x M12 10 m
PUR**Jednotková cena: 74,03 €*****Príslušenství: PNP-NPN Převodník****AA033**PNP-NPN Převodník 5 m PUR
M12 BKout**Jednotková cena: 12,84 €*****AA034**PNP-NPN Převodník 5 m PUR M12
WHout**Jednotková cena: 12,84 €*****Príslušenství: Y-rozdělovač****AA046**

Y-rozdělovač kabel M12/2xM12

Jednotková cena: 18,67 €***AA922**

Y-rozdělovač M12/2xM12

Jednotková cena: 12,27 €*