



AZ001 T-Nut

Zylinderschalter mit GMR-Zelle

Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

28,21 € Offline-Preis
~~29,85 €~~

Inkl. 5,5% Online-Rabatt bei Online-Bestellung

Überblick

- Ansprechempfindlichkeit 2,8 mT / Überfahrgeschwindigkeit >10 m/s
- Elektronische GMR-Messzelle, kein mechanisches Prellen
- Selbstklemmende Fixierung passend für alle gängigen Zylinder mit T-Nut (u.a. Festo)
- Sehr gute Kabelzugentlastung durch Befestigung am Kabelausgang
- Vielfältiges Adapterprogramm für andere gängige Zylinderarten (Rund-, Zugstangen, Trapeznuten uvm.)

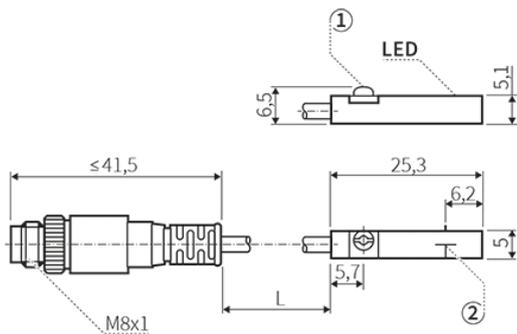
www.autosen.com/AZ001

Direkter Link zum Artikel auf autosen.com

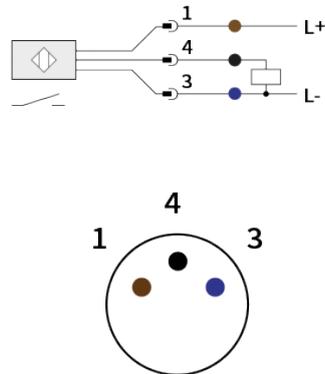
Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!



Maßzeichnung



Anschluss- & Pinbelegung



Maßzeichnung Legende

- 1: Befestigungsexzenter
- 2: Aktive Fläche

Allgemeine Informationen

Sensorart	GMR
Schaltfrequenz	10000Hz

Ausgänge / Eingänge

Schaltausgang	Schließer (NO)
---------------	----------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Spannungsart	Gleichspannung (DC)
Elektrische Ausführung	PNP
Strombelastbarkeit Max.	100mA
Spannungsabfall Max.	2,5V
Stromaufnahme Max.	10mA
Schutzklasse	III
Kurzschlusschutz	Ja
Überlastfest	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Bereitschaftsverzögerungszeit	0,03 s

Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
06.06.2025



Mechanische Daten

Werkstoff Befestigungsexzenter	Edelstahl
Bauform	Quaderförmig
Einbauart	Bündig
Baulänge	25,3 mm
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA)
	PUR-Kabel
Werkstoff aktive Fläche	Polyamid (PA)
Elektrischer Anschluss	M8
	Mit Pigtail
	3-Polig
	Kontakte vergoldet
Leitungslänge	0,3 m

Genauigkeit

Hysterese	< 1,5 mm
Ansprechempfindlichkeit	2,8 mT
Reproduzierbarkeit	< 0,2 mm
Überfahrgeschwindigkeit	> 10 m/s

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Min.	-25°C
Umgebungstemperatur Max.	85°C
Schutzart	IP65
	IP67

Weitere Informationen

MTTF	3694Jahre
Funktionsanzeige	LED
	gelb
Zubehör im Lieferumfang	1 Memory-Gummi
	1 Kabelclip
Prüfung EMV	DIN EN 55011: Klasse B
	DIN EN 61000-4-2 ESD
	DIN EN 61000-4-3 HF gestrahlt
	DIN EN 61000-4-4 Burst
	DIN EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden
Zulassung	CE
	cULus



Zubehör: M8 Sensorleitung | 3-pol. | PUR | IP67



AA056

Sensorleitung M8 3P PUR 2m
IP67

Einzelpreis: 6,15 €*
*



AA058

Sensorleitung M8 3P PUR 2m
IP67

Einzelpreis: 6,54 €*
*



AA057

Sensorleitung M8 3P PUR 5m
IP67

Einzelpreis: 8,11 €*
*



AA059

Sensorleitung M8 3P PUR 5m
IP67

Einzelpreis: 8,62 €*
*

Zubehör: Adapter



AA916

Adapter für Trapeznutzylinder

Einzelpreis: 5,52 €*
*



AA915

Adapter für Zugstangen-/
Profizylinder

Einzelpreis: 5,72 €*
*



AA914

Adapter für Zugstangen-/
Profizylinder

Einzelpreis: 5,72 €*
*

Zubehör: Spannbänder



AA908

Adapter und Spannband für
Rundzylinder

Einzelpreis: 4,85 €*
*



AA909

Adapter und Spannband für
Rundzylinder

Einzelpreis: 4,85 €*
*



AA910

Adapter und Spannband für
Rundzylinder

Einzelpreis: 5,14 €*
*



AA911

Adapter und Spannband für
Rundzylinder

Einzelpreis: 5,14 €*
*



AA912

Adapter und Spannband für
Rundzylinder

Einzelpreis: 5,52 €*
*



AA913

Adapter und Spannband für
Rundzylinder

Einzelpreis: 5,72 €*
*

Zubehör: M8 Sensorleitung | 3-pol. | PUR | IP69K



AA001

Sensorleitung M8 3P PUR 2m
IP69K

Einzelpreis: 9,36 €*
*



AA020

Sensorleitung M8 3P PUR 10m
IP69K

Einzelpreis: 15,55 €*
*



AA019

Sensorleitung M8 3P PUR 10m
IP69K

Einzelpreis: 13,44 €*
*



AA004

Sensorleitung M8 3P PUR 5m
IP69K

Einzelpreis: 12,84 €*
*



AA002

Sensorleitung M8 3P PUR 5m
IP69K

Einzelpreis: 10,92 €*
*



AA003

Sensorleitung M8 3P PUR 2m
IP69K

Einzelpreis: 11,23 €*
*

Zubehör: M8/M12 Verbindungsleitung | 3-pol. | PUR | IP67



AA213

Verbindungsleitung M8/M12 3P
PUR 2m IP67

Einzelpreis: 9,17 €*
*



AA214

Verbindungsleitung M8/M12 3P
PUR 5m IP67

Einzelpreis: 13,09 €*
*

Zubehör: M8/M12 Verbindungsleitung | 3-pol. | PUR | IP69K



AA207

Verbindungsleitung M8/M12 3P
PUR 2m IP69K

Einzelpreis: 13,92 €*
*

Zubehör: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Stecker

Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
06.06.2025





AA946
Konfektionierbarer Stecker
abgewinkelt M12

Einzelpreis: 7,01 €*



AA921
Konfektionierbarer Stecker M12

Einzelpreis: 7,01 €*



AA961
Konfektionierbarer Stecker
abgewinkelt M12 IP69k

Einzelpreis: 15,00 €*



AA959
Konfektionierbarer Stecker
gerade M12 IP69k

Einzelpreis: 15,00 €*

Zubehör: Passivverteiler



AA501
Passivverteiler 4x M12 5 m PUR

Einzelpreis: 40,56 €*



AA503
Passivverteiler 4x M12 10 m PUR

Einzelpreis: 54,43 €*



AA502
Passivverteiler 8x M12 5 m PUR

Einzelpreis: 56,65 €*



AA504
Passivverteiler 8x M12 10 m PUR

Einzelpreis: 74,03 €*

**Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax**

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
06.06.2025

