AZ004 T-Nut Zylinderschalter mit Reed-Kontakt

Bis 14 Uhr bestellen - **Versand am selben Werktag**

18,04 € Offline-Preis ~~19,09 €~~

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

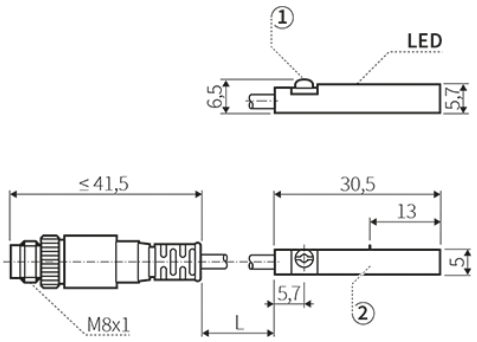
Überblick

- **Ansprechempfindlichkeit 2,1 mT / Überfahrgeschwindigkeit >10 m/s**
- **Reed-Kontakt, externe Schutzschaltung (Ventil, Schütz etc.) notwendig**
- **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.)**

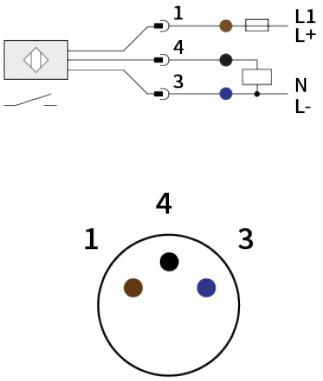
www.autosen.com/AZ004
Direkter Link zum Artikel auf autosen.com

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

L: 0,3 m

1: Befestigungsexzenter

2: Aktive Fläche

Anschluss- & Pinbelegung Legende

Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1

≤ 0,75 A flink DC-Betrieb

≤ 0,6 A flink AC-Betrieb

Allgemeine Informationen

Sensorart	Reed-kontakt
Schaltfrequenz	1000Hz

Ausgänge / Eingänge

Schaltausgang	Schließer (NO)

Elektrische Daten

Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 0,75 A; flink; DC-Betrieb; ≤ 0,6 A; flink; AC-Betrieb
Max. Schaltleistung	10 W
Betriebsspannung	5...50 V AC/DC; (Externe Schutzschaltung für induktive Last (Ventil, Schütz etc.) notwendig.; "supply class 2" gemäß cULus)
Spannungsart	Gleichspannung (DC)
	Wechselspannung (AC)
Elektrische Ausführung	PNP
Strombelastbarkeit Max.	DC: 500 mA / AC: 350mA
Spannungsabfall Max.	1V
Schutzklasse	III
Kurzschlussschutz	Nein
Überlastfest	Nein
Verpolungsschutz	Nein

Mechanische Daten

Werkstoff Befestigungsexzenter	Edelstahl
Bauform	Quaderförmig
Einbauart	Bündig
Baulänge	30,5 mm
Werkstoff Gehäuse	PA
Elektrischer Anschluss	M8
	3-Polig
	Kontakte vergoldet
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Leitungslänge	0,3 m

Genauigkeit

Hysterese	1 mm
Ansprechempfindlichkeit	2,1 mT
Reproduzierbarkeit	< 0,2 mm
Überfahrgeschwindigkeit	> 10 m/s
Max. Abfallzeit	0,1 ms
Max. Schaltzeit inkl. Prellen	0,6 ms

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Min.	-25°C
Umgebungstemperatur Max.	70°C
Schutzart	IP65
	IP67

Weitere Informationen

MTTF	20385Jahre
Funktionsanzeige	Schaltzustand: 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-/ Profilzylinder
Einzelpreis: 5,72 €*

AA914
Adapter für Zugstangen-/ Profilzylinder
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 €*

AA019
Sensorleitung M8 3P PUR 10m IP69K
Einzelpreis: 13,44 €*

AA002
Sensorleitung M8 3P PUR 5m IP69K
Einzelpreis: 10,92 €*

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

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 €*