



Nell'uso quotidiano - collaudato milioni di volte. I prodotti di autosen sono realizzati con i più elevati requisiti di qualità per quanto riguarda la robustezza, immunità ai disturbi e affidabilità. Offriamo 5 anni di garanzia - con garanzia di rimborso!

AZ001 Sensore per cilindri con scanalatura a T con cella GMR

Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

28,21 € prezzo offline
~~29,85 €~~

Incl. 5,5% di sconto online per ordini online

Panoramica

- Sensibilità di risposta 2,1 mT / velocità di spostamento >10 m/s
- Cella di misura GMR elettronica, nessun contraccolpo meccanico
- Fissaggio autobloccante adatto a tutti i comuni cilindri con scanalatura a T (ad es. Festo)
- Ottimo sistema antistrappo del cavo grazie al fissaggio all'uscita del cavo
- Ampia gamma di adattatori per altri tipi di cilindri comuni (tondi, tiranti, scanalature trapezoidali, ecc.)

www.autosen.com/AZ001

Link diretto all'articolo su [autosen.com](http://www.autosen.com)

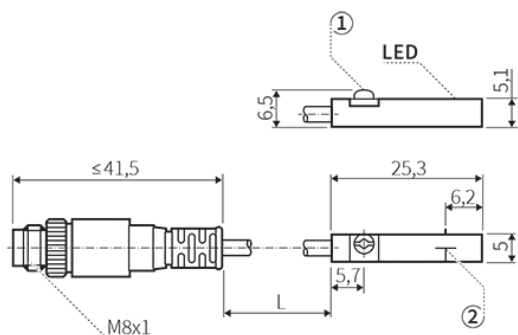
Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com
Ordina per telefono **+39 051 37 60 60 2**
Ordine via fax **+39 051 37 60 50 1**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

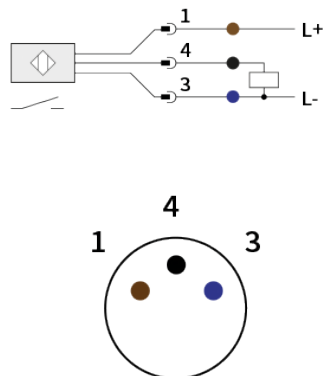
www.autosen.com • info@autosen.com
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 02/04/2025



Disegno dimensionale



Schema di collegamento e piedinatura



Disegno dimensionale legenda

1: eccentrico di fissaggio

2: superficie attiva

Informazioni generali

Tipo di sensore	GMR
Frequenza di commutazione	10000Hz

Uscite/ingressi

Uscita di commutazione	Normalmente aperto (NO)
------------------------	-------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio	10 ... 30 V DC
Tipo di tensione	Tensione continua (DC)
Esecuzione elettrica	PNP
Capacità di corrente max.	100mA
Caduta di tensione max.	2,5V
Assorbimento di corrente max.	10mA
Classe di protezione	III
Protezione da cortocircuito	Sì
A prova di sovraccarico	Sì
Protezione da inversione di polarità	Sì
Tempo di ritardo di pronto all'uso	0,03 s

Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com
Ordina per telefono [+39 051 37 60 60 2](tel:+390513760602)
Ordine via fax [+39 051 37 60 50 1](tel:+390513760501)

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 02/04/2025



Dati meccanici

Materiali eccentrico di fissaggio	Acciaio inossidabile
Forma costruttiva	A parallelepipedo
Tipo di montaggio	A filo
Lunghezza	25,3 mm
Materiale custodia	Poliammide (PA) Cavo in PUR
Materiale superficie attiva	Poliammide (PA)
Collegamento elettrico	M8 Con cavetto A 3 poli Contatti dorati
Lunghezza cavo	0,3 m

Precisione

Isteresi	< 1,5 mm
Sensibilità	2,8 mT
Riproducibilità	< 0,2 mm
Velocità di conversione	> 10 m/s

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente min.	-25°C
Temperatura ambiente max.	85°C
Grado di protezione	IP65 IP67

Ulteriori informazioni

MTTF	3694anni
Visualizzazione della funzione	LED giallo
Accessori nella fornitura	1 gomma Memory 1 fascetta fermacavo
Prova EMC	DIN EN 55011: Classe B DIN EN 61000-4-2 ESD DIN EN 61000-4-3 immunità a disturbi irradiati DIN EN 61000-4-4 Burst DIN EN 61000-4-6 immunità a disturbi indotti
Omologazione	CE cULus

Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com
Ordina per telefono [+39 051 37 60 60 2](tel:+390513760602)
Ordine via fax [+39 051 37 60 50 1](tel:+390513760501)

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 02/04/2025



Accessori: M8 Cavo del sensore | 3 poli | PUR | IP67



AA056
Cavo con connettore M8 3P PUR
2m IP67 **Prezzo singolo: 6,15 €***



AA058
Cavo con connettore M8 3P PUR
2m IP67 **Prezzo singolo: 6,54 €***



AA057
Cavo con connettore M8 3P PUR
5m IP67 **Prezzo singolo: 8,11 €***



AA059
Cavo con connettore M8 3P PUR
5m IP67 **Prezzo singolo: 8,62 €***

Accessori: Adattatore per interruttore a cilindro



AA916
Adattatore per cilindri
trapezoidali **Prezzo singolo: 5,52 €***



AA915
Adattatore per cilindri con
tiranti/profilati **Prezzo singolo: 5,72 €***



AA914
Adattatore per cilindri con
tiranti/profilati **Prezzo singolo: 5,72 €***

Accessori: Fascette di fissaggio per interruttori a cilindro



AA908
Adattatore e fascetta di fissaggio **Prezzo singolo: 4,85 €***



AA909
Adattatore e fascetta di fissaggio **Prezzo singolo: 4,85 €***



AA910
Adattatore e fascetta di fissaggio **Prezzo singolo: 5,14 €***



AA911
Adattatore e fascetta di fissaggio **Prezzo singolo: 5,14 €***



AA912
Adattatore e fascetta di fissaggio **Prezzo singolo: 5,52 €***



AA913
Adattatore e fascetta di fissaggio **Prezzo singolo: 5,72 €***

Accessori: M8 cavo del sensore | 3 poli | PUR | IP69K



AA001
Cavo con connettore M8 3P PUR
2m IP69K **Prezzo singolo: 9,36 €***



AA020
Cavo con connettore M8 3P PUR
10m IP69K **Prezzo singolo: 15,55 €***



AA019
Cavo con connettore M8 3P PUR
10m IP69K **Prezzo singolo: 13,44 €***



AA004
Cavo con connettore M8 3P PUR
5m IP69K **Prezzo singolo: 12,84 €***



AA002
Cavo con connettore M8 3P PUR
5m IP69K **Prezzo singolo: 10,92 €***



AA003
Cavo con connettore M8 3P PUR
2m IP69K **Prezzo singolo: 11,23 €***

Accessori: M8/M12 Cavi di collegamento | 3-pol. | PUR | IP67



AA213
Cavo di collegamento M8/M12 3P
PUR 2m IP67 **Prezzo singolo: 9,17 €***



AA214
Cavo di collegamento M8/M12 3P
PUR 5m IP67 **Prezzo singolo: 13,09 €***

Accessori: M8/M12 cavi di collegamento | 3 poli | PUR | IP69K



AA207
Cavo di collegamento M8/M12 3P
PUR 2m IP69K **Prezzo singolo: 13,92 €***

Accessori: M12 Connettore | 4 poli | spina

Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com
Ordina per telefono **+39 051 37 60 60 2**
Ordine via fax **+39 051 37 60 50 1**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 02/04/2025



**AA946**Spina ad angolo M12
confezionabile**Prezzo singolo: 7,01 €*****AA921**

Spina diritta M12 confezionabile

Prezzo singolo: 7,01 €***AA961**Spina ad angolo M12
confezionabile IP69k**Prezzo singolo: 15,00 €*****AA959**Spina diritta M12 confezionabile
IP69K**Prezzo singolo: 15,00 €*****Accessori: Ripartitore passivo****AA501**Ripartitore passivo 4x M12 5 m
PUR**Prezzo singolo: 40,56 €*****AA503**Ripartitore passivo 4x M12 10 m
PUR**Prezzo singolo: 54,43 €*****AA502**Ripartitore passivo 8x M12 5 m
PUR**Prezzo singolo: 56,65 €*****AA504**Ripartitore passivo 8x M12 10 m
PUR**Prezzo singolo: 74,03 €*****Ordina online al seguente
indirizzo**
Ordina per telefono
Ordine via faxwww.autosen.com**+39 051 37 60 60 2****+39 051 37 60 50 1**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.comCi riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza
preavviso - 02/04/2025