



AR006 Sensore di velocità con IO-Link

Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

110,16 € prezzo offline 116,57 €

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

Panoramica

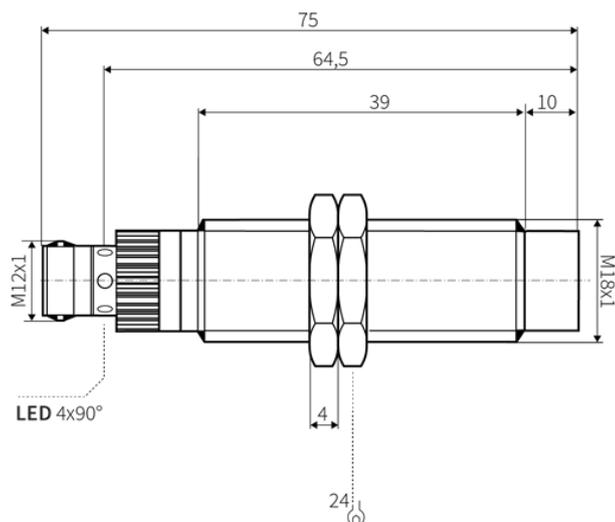
- Valutazione dei movimenti di rotazione e lineari per il superamento e il blocco del setpoint
- 1x contatto NO/NC e 1x uscita a impulsi
- Distanza di commutazione 12 mm
- Corpo in acciaio inox con filettatura M18 e spina M12 (4 pin), indicatore di commutazione a LED e funzione di blocco IO-Link, che impedisce la regolazione non autorizzata del sensore durante il funzionamento
- Anello di regolazione per l'impostazione del punto di commutazione e del ritardo all'avviamento

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!

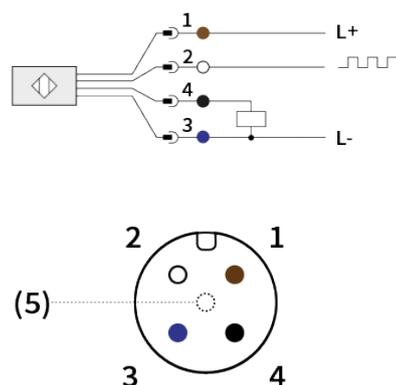
www.autosen.com/AR006

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

Disegno dimensionale



Schema di collegamento e piedinatura



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 - 06/06/2025



Informazioni generali

Campo d'impiego	Valutazione di movimenti rotanti e lineari se il valore nominale non viene raggiunto; bloccare
Inibizione all'accensione	Sì
Tipo di sensore	Sensore induttivo
Campo di regolazione	3...24000 Imp/Min
Distanza di commutazione	12 mm

Uscite/ingressi

Uscita impulso	Sì
Uscita di commutazione	Normalmente aperto / normalmente chiuso programmabile
IO-Link	Sì

Dati elettrici

Tensione di esercizio	10 ... 30 V DC
Tipo di tensione	Tensione continua (DC)
Esecuzione elettrica	PNP NPN* *Parametrizzazione IO-Link
Capacità di corrente max.	250mA
Caduta di tensione max.	2,5V
Assorbimento di corrente max.	15mA
Classe di protezione	II
Protezione da cortocircuito	Sì
A prova di sovraccarico	Sì
Protezione da inversione di polarità	Sì

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cilindrico con filettatura
Grandezza filettatura	M18x1
Tipo di montaggio	Non a filo
Materiale custodia	PEI V4A (1.4404)
Materiale superficie attiva	PBT
Collegamento elettrico	M12 A 4 poli Contatti dorati

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 - 06/06/2025



Precisione

Fattori di correzione	V2A circa 0,7 Ottone circa 0,5 Alluminio circa 0,5 Rame circa 0,4
Isteresi	10 % della distanza di commutazione reale Sr

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente min.	-25°C
Temperatura ambiente max.	85°C
Grado di protezione	IP65 IP66 IP67 IP68 IP69k

Ulteriori informazioni

MTTF	466anni
Accessori nella fornitura	2 dadi di fissaggio
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
Prova della resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27 Ea
Prova della resistenza agli urti continui	DIN EN 60068-2-27
Prova del test a nebbia salina	EN 60068-2-52 kb; Schärfggrad 5(4 Prüfzyklen)
Prova del cambio rapido di temperatura	EN 60068-2-14 Na
Prova della resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6 Fc
Omologazione	CE cULus UKCA

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 - 06/06/2025



Accessori: Angolari di fissaggio M18



AA903
Angolari di fissaggio M18

Prezzo singolo: **3,33 €***

Accessori: IO-Link



AD002
autosensio

Prezzo singolo: **116,47 €***



AD001
IO-Link Master

Prezzo singolo: **274,64 €***



ADS01
Start kit IO-Link

Prezzo singolo: **299,00 €***



AD009
IO-Link IoT-Master

Prezzo singolo: **407,49 €***

Accessori: Amplificatore di commutazione / valutazione



AN001
Alimentatore 1 canale

Prezzo singolo: **80,86 €***

Accessori: M12/M12 Cavi di collegamento | 4-pol. | PUR | IP67



AA209
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP67

Prezzo singolo: **9,29 €***



AA211
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP67

Prezzo singolo: **10,71 €***



AA210
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP67

Prezzo singolo: **12,44 €***



AA212
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP67

Prezzo singolo: **13,22 €***

Accessori: M12/M12 cavi di collegamento | 4 poli | PUR | IP69K



AA206
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 10m IP69K

Prezzo singolo: **25,20 €***



AA205
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 10m IP69K

Prezzo singolo: **22,15 €***



AA204
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP69K

Prezzo singolo: **20,65 €***



AA202
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP69K

Prezzo singolo: **17,28 €***



AA203
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP69K

Prezzo singolo: **17,48 €***



AA201
Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP69K

Prezzo singolo: **14,11 €***

Accessori: M12 Cavo del sensore | 4 poli | PUR | IP67



AA052
Cavo con connettore M12 4P PUR
2m IP67

Prezzo singolo: **6,07 €***



AA054
Cavo con connettore M12 4P PUR
2m IP67

Prezzo singolo: **6,45 €***



AA053
Cavo con connettore M12 4P PUR
5m IP67

Prezzo singolo: **8,15 €***



AA055
Cavo con connettore M12 4P PUR
5m IP67

Prezzo singolo: **8,65 €***

Accessori: M12 cavo del sensore | 4 poli | PVC | IP67



AA042
Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP67

Prezzo singolo: **10,97 €***



AA039
Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP67

Prezzo singolo: **10,58 €***

Ordina online al seguente indirizzo
Ordina per telefono
Ordine via fax

www.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.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 06/06/2025



	AA041 Cavo con connettore M12 4P PVC 5m IP67	Prezzo singolo: 8,22 €*
	AA040 Cavo con connettore M12 4P PVC 2m IP67	Prezzo singolo: 6,00 €*
	AA064 Cavo con connettore M12 4P PVC 2m IP67	Prezzo singolo: 4,52 €*
	AA065 Cavo con connettore M12 4P PVC 5m IP67	Prezzo singolo: 6,05 €*

	AA038 Cavo con connettore M12 4P PVC 5m IP67	Prezzo singolo: 7,80 €*
	AA037 Cavo con connettore M12 4P PVC 2m IP67	Prezzo singolo: 5,97 €*
	AA066 Cavo con connettore M12 4P PVC 2m IP67	Prezzo singolo: 4,83 €*
	AA067 Cavo con connettore M12 4P PVC 5m IP67	Prezzo singolo: 6,43 €*

Accessori: M12 cavo del sensore | 4 poli | PVC | IP69K

	AA025 Cavo con connettore M12 4P PVC 25m IP69K	Prezzo singolo: 23,59 €*
	AA024 Cavo con connettore M12 4P PVC 10m IP69K	Prezzo singolo: 15,12 €*
	AA023 Cavo con connettore M12 4P PVC 5m IP69K	Prezzo singolo: 12,31 €*
	AA031 Cavo con connettore M12 4P PVC 2m IP69K	Prezzo singolo: 12,04 €*

	AA027 Cavo con connettore M12 4P PVC 10m IP69K	Prezzo singolo: 17,04 €*
	AA026 Cavo con connettore M12 4P PVC 5m IP69K	Prezzo singolo: 14,35 €*
	AA032 Cavo con connettore M12 4P PVC 2m IP69K	Prezzo singolo: 12,72 €*
	AA028 Cavo con connettore M12 4P PVC 25m IP69K	Prezzo singolo: 26,04 €*

Accessori: M12 cavo del sensore | 4 poli | PUR | IP69K

	AA018 Cavo con connettore M12 4P PUR 10m IP69K	Prezzo singolo: 15,55 €*
	AA008 Cavo con connettore M12 4P PUR 5m IP69K	Prezzo singolo: 12,84 €*
	AA007 Cavo con connettore M12 4P PUR 2m IP69K	Prezzo singolo: 11,23 €*

	AA017 Cavo con connettore M12 4P PUR 10m IP69K	Prezzo singolo: 13,44 €*
	AA006 Cavo con connettore M12 4P PUR 5m IP69K	Prezzo singolo: 10,92 €*
	AA005 Cavo con connettore M12 4P PUR 2m IP69K	Prezzo singolo: 9,36 €*

Accessori: M12 Connettore | 4 poli | spina

	AA946 Spina ad angolo M12 confezionabile	Prezzo singolo: 7,01 €*
	AA961 Spina ad angolo M12 confezionabile IP69K	Prezzo singolo: 15,00 €*

	AA921 Spina diritta M12 confezionabile	Prezzo singolo: 7,01 €*
	AA959 Spina diritta M12 confezionabile IP69K	Prezzo singolo: 15,00 €*

Accessori: M12 Connettore | 4 poli | presa

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 - 06/06/2025



**AA947**

Presa ad angolo M12 confezionabile

Prezzo singolo: 6,91 €***AA939**

Presa diritta M12 confezionabile

Prezzo singolo: 6,91 €***AA962**

Presa ad angolo M12 confezionabile IP69k

Prezzo singolo: 15,00 €***AA960**

Presa 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 €***Accessori: Convertitore PNP-NPN****AA033**

Convertitore PNP-NPN 5 m PUR M12 BKout

Prezzo singolo: 12,84 €***AA034**

Convertitore PNP-NPN 5 m PUR M12 WHout

Prezzo singolo: 12,84 €***Accessori: Ripartitore a Y****AA046**

Cavo di collegamento a Y M12/2xM12

Prezzo singolo: 18,67 €***AA922**

Ripartitore a Y M12/2xM12

Prezzo singolo: 12,27 €*

Ordina online al seguente indirizzo
Ordina per telefono
Ordine via fax

www.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.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 06/06/2025

