

A0014 Fotocellula reflex con filettatura metallica M18x1



Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

71,88 € prezzo offline ~~76,06 €~~

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

Panoramica

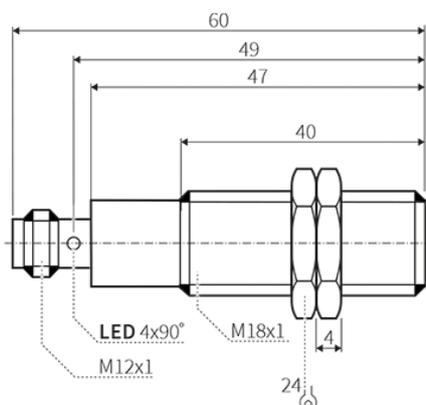
- Fotocellula reflex con alloggiamento in metallo (ottone, rivestito in bronzo bianco), filettatura M18 e spina M12 (3 pin)
- Distanza di commutazione 0,03...4 m
- commutazione al buio/contatto normalmente aperto
- Il filtro polarizzatore in combinazione con un catarifrangente minimizza la probabilità di false commutazioni dovute a oggetti altamente riflettenti; quindi è più adatto per il rilevamento di oggetti altamente riflettenti
- Classe di protezione IP67

Nell'uso quotidiano - collaudato milioni di volte. I prodotti di autos en 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!

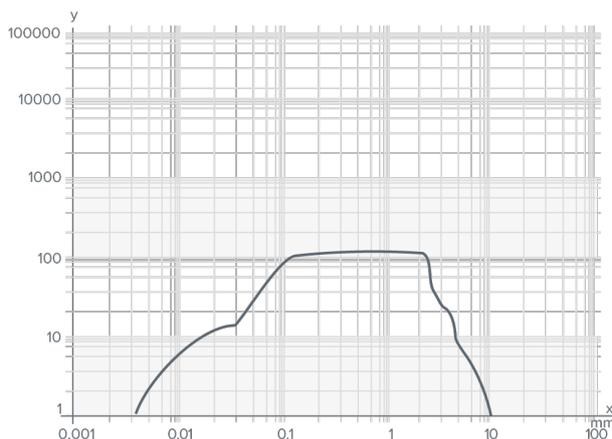
www.autosen.com/A0014

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

Disegno dimensionale



Curva della capacità di riserva



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**

autos en gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

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

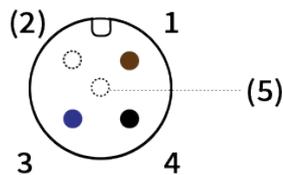
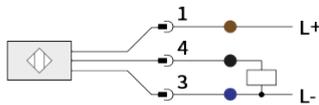


Curva della capacità di riserva legenda

x - Distanza [mm]

y - Fattore della capacità di riserva

Schema di collegamento e piedinatura



Informazioni generali

Tipo di sensore	Fotocellula reflex
Frequenza di commutazione	1000Hz
Tipo di luce	Luce rossa
Distanza di commutazione	0,03 ... 4 m
Nota	Riferito al triplo specchio Ø 80

Uscite/ingressi

Uscita di commutazione	Commutazione scuro
IO-Link	No

Dati elettrici

Tensione di esercizio	10 ... 36 V DC supply class 2 cULus
Tipo di tensione	Tensione continua (DC)
Esecuzione elettrica	PNP
Capacità di corrente max.	200mA
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

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

Forma costruttiva	Cilindrico con filettatura
Grandezza filettatura	M18x1
Lunghezza	60 mm
Materiale custodia	V4A (1.4404)
Materiale superficie attiva	PMMA
Collegamento elettrico	M12
	A 3 poli
	Contatti dorati

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente min.	-25°C
Temperatura ambiente max.	60°C
Grado di protezione	IP67

Ulteriori informazioni

MTTF	509anni
Visualizzazione della funzione	Stato di commutazione: LED, giallo
Accessori nella fornitura	2 dadi di fissaggio
Prova EMC	DIN EN 60947-5-2
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: Catarifrangente e pellicola per luce rossa

 AA976 Pellicola per la riflessione della luce 50x1000 mm	Prezzo singolo: 11,52 €* 	 AA949 Catarifrangenti 42 mm	Prezzo singolo: 2,12 €*
 AA951 Catarifrangenti 48x48 mm	Prezzo singolo: 4,26 €* 	 AA950 Catarifrangenti 80 mm	Prezzo singolo: 3,06 €*

Accessori: Angolari di fissaggio M18

 AA903 Angolari di fissaggio M18	Prezzo singolo: 3,33 €*
---	---------------------------------

Accessori: Amplificatore di commutazione / valutazione

 AN001 Alimentatore 1 canale	Prezzo singolo: 80,86 €* 	 AR003 Controllore di velocità	Prezzo singolo: 139,23 €*
---	----------------------------------	---	-----------------------------------

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

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



**AA042**Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP67**Prezzo singolo: 10,97 €*****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 €*****AA039**Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP67**Prezzo singolo: 10,58 €*****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 €*****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

Accessori: M12 Connettore | 4 poli | presa



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 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

