



# A0011 DéTECT. optoélectr., filetage métal. M12x1

Commande jusqu'à 14 heures - Expédition le même jour ouvrable

**65,83 €** prix hors ligne  
~~69,66 €~~

Incl. 5,5% de réduction en ligne pour les commandes en ligne

### Aperçu

- Barrage photoélectrique (émetteur, récepteur : A0012) avec boîtier métallique (laiton, revêtu de bronze blanc), filetage M12 et connecteur M12 (4 pôles)
- Portée 4 m
- Grande portée de détection grâce à deux composants séparés
- Insensible à la poussière, la vapeur d'eau et l'encrassement des lentilles
- Indice de protection IP65

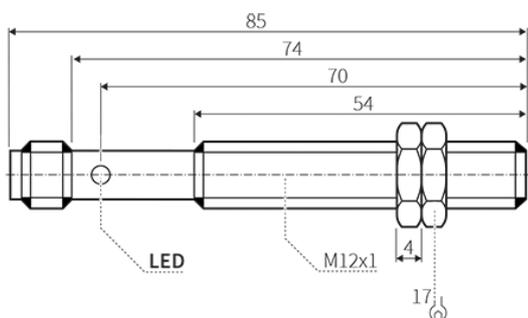
Dans l'utilisation quotidienne - éprouvée des millions de fois. Les produits d'autosen seront dans le respect des exigences de qualité les plus élevées en matière de robustesse, insensibilité et fiabilité.

Nous offrons 5 ans de garantie - avec garantie de remboursement !

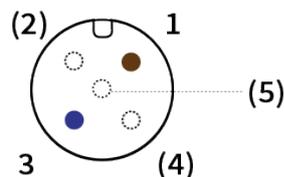
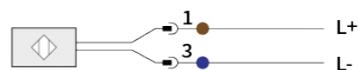
[www.autosen.com/A0011](http://www.autosen.com/A0011)

Lien direct vers l'article sur autosen.com

### Plan coté



### Disposition des raccords et broches



## Informations générales

---

Type de détecteur	Émetteur
Type de lumière	Lumière infrarouge
Distance de détection	4 m

## Sorties / entrées

---

IO-Link	Non
---------	-----

## Caractéristiques électriques

---

Tension de service	10 ... 36 V DC
Type de tension	Tension continue (DC)
Courant absorbé max.	25mA
Classe de protection	II
Résistant aux surcharges	Oui

## Caractéristiques mécaniques

---

Forme de construction	Cylindrique avec filet
Taille du filetage	M12x1
Longueur totale	85 mm
Matériau du boîtier	Laiton revêtu bronze d'argent
Raccordement électrique	M12

## Conditions d'environnement

---

Température ambiante min.	-25°C
Température ambiante max.	60°C
Degré de protection	IP65

## Informations complémentaires

---

MTTF	1597années
Indication de fonctionnement	Fonctionnement: LED, vert
Accessoires dans l'étendue de la livraison	2 écrous de fixation
Contrôle CEM	DIN EN 60947-5-2
Homologation	CE cULus



## Accessoires: Capteurs appropriés



### A0012

Délect. optoélectr., filetage  
métal. M12x1

Prix unitaire: 77,47 €\*

## Accessoires: Équerre de fixation M12



### AA902

Équerre de fixation M12

Prix unitaire: 2,95 €\*

## Accessoires: Amplificateur de commutation / évaluation



### AN001

Amplificateur de commutation 1  
voie

Prix unitaire: 80,86 €\*



### AR003

Contrôleur de vitesse de rotation

Prix unitaire: 139,23 €\*

## Accessoires: M12/M12 Câble de raccordement | 4-pol. | PUR | IP67



### AA209

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 2m IP67

Prix unitaire: 9,29 €\*



### AA211

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 2m IP67

Prix unitaire: 10,71 €\*



### AA210

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 5m IP67

Prix unitaire: 12,44 €\*



### AA212

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 5m IP67

Prix unitaire: 13,22 €\*

## Accessoires: M12/M12 câble de raccordement | 4 broches | PUR | IP69K



### AA206

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 10m IP69K

Prix unitaire: 25,20 €\*



### AA205

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 10m IP69K

Prix unitaire: 22,15 €\*



### AA204

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 5m IP69K

Prix unitaire: 20,65 €\*



### AA202

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 5m IP69K

Prix unitaire: 17,28 €\*



### AA203

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 2m IP69K

Prix unitaire: 17,48 €\*



### AA201

Câble de raccordement M12/M12  
4P PUR 2m IP69K

Prix unitaire: 14,11 €\*

## Accessoires: M12 Câble pour détecteurs | 4 broches | PUR | IP67



### AA052

Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 2m IP67

Prix unitaire: 6,07 €\*



### AA054

Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 2m IP67

Prix unitaire: 6,45 €\*



### AA053

Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 5m IP67

Prix unitaire: 8,15 €\*



### AA055

Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 5m IP67

Prix unitaire: 8,65 €\*

## Accessoires: M12 câble pour détecteurs | 4 broches | PVC | IP67



### AA042

Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 10m IP67

Prix unitaire: 10,97 €\*



### AA039

Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 10m IP67

Prix unitaire: 10,58 €\*



### AA041

Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 5m IP67

Prix unitaire: 8,22 €\*



### AA038

Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 5m IP67

Prix unitaire: 7,80 €\*

Commandez en ligne à  
Commander par téléphone  
Commande par fax

[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
+33 3 69 25 03 25  
+33 3 69 25 03 25

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications  
techniques sans préavis - 21/06/2025



**AA040**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 2m IP67**Prix unitaire: 6,00 €\*** **AA037**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 2m IP67**Prix unitaire: 5,97 €\*** **AA064**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 2m IP67**Prix unitaire: 4,52 €\*** **AA066**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 2m IP67**Prix unitaire: 4,83 €\*** **AA065**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 5m IP67**Prix unitaire: 6,05 €\*** **AA067**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 5m IP67**Prix unitaire: 6,43 €\*** **Accessoires: M12 câble pour détecteurs | 4 broches | PVC | IP69K****AA025**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 25m IP69K**Prix unitaire: 23,59 €\*** **AA027**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 10m IP69K**Prix unitaire: 17,04 €\*** **AA024**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 10m IP69K**Prix unitaire: 15,12 €\*** **AA026**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 5m IP69K**Prix unitaire: 14,35 €\*** **AA023**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 5m IP69K**Prix unitaire: 12,31 €\*** **AA032**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 2m IP69K**Prix unitaire: 12,72 €\*** **AA031**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 2m IP69K**Prix unitaire: 12,04 €\*** **AA028**Câble pour détecteurs M12 4P  
PVC 25m IP69K**Prix unitaire: 26,04 €\*** **Accessoires: M12 câble pour détecteurs | 4 broches | PUR | IP69K****AA018**Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 10m IP69K**Prix unitaire: 15,55 €\*** **AA017**Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 10m IP69K**Prix unitaire: 13,44 €\*** **AA008**Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 5m IP69K**Prix unitaire: 12,84 €\*** **AA006**Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 5m IP69K**Prix unitaire: 10,92 €\*** **AA007**Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 2m IP69K**Prix unitaire: 11,23 €\*** **AA005**Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 2m IP69K**Prix unitaire: 9,36 €\*** **Accessoires: M12 Connecteur | 4 broches | fiche****AA946**

Connecteur à câbler coudé M12

**Prix unitaire: 7,01 €\*** **AA921**

Connecteur à câbler M12

**Prix unitaire: 7,01 €\*** **AA961**Connecteur à câbler coudé M12  
IP69k**Prix unitaire: 15,00 €\*** **AA959**Connecteur à câbler droit M12  
IP69k**Prix unitaire: 15,00 €\*** **Accessoires: M12 Connecteur | 4 broches | prise****AA947**Connecteur femelle à câbler  
coudé M12**Prix unitaire: 6,91 €\*** **AA939**

Connecteur femelle à câbler M12

**Prix unitaire: 6,91 €\*** **Commandez en ligne à  
Commander par téléphone  
Commande par fax****www.autosen.com  
+33 3 69 25 03 25  
+33 3 69 25 03 25**autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
**www.autosen.com • info@autosen.com**  
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications  
techniques sans préavis - 21/06/2025

**AA962**Connecteur femelle à câbler  
coudé M12 IP69k**Prix unitaire: 15,00 €\*** **AA960**Connecteur femelle à câbler droit  
M12 IP69k**Prix unitaire: 15,00 €\*** **Accessoires: Répartiteur passif**

---

**AA501**Répartiteur passif 4x M12 5 m  
PUR**Prix unitaire: 40,56 €\*** **AA503**Répartiteur passif 4x M12 10 m  
PUR**Prix unitaire: 54,43 €\*** **AA502**Répartiteur passif 8x M12 5 m  
PUR**Prix unitaire: 56,65 €\*** **AA504**Répartiteur passif 8x M12 10 m  
PUR**Prix unitaire: 74,03 €\*** **Accessoires: Répartiteur en Y**

---

**AA046**

Répartiteur en Y M12/2xM12

**Prix unitaire: 18,67 €\*** **AA922**

Répartiteur en Y M12/2xM12

**Prix unitaire: 12,27 €\*** **Commandez en ligne à  
Commander par téléphone  
Commande par fax****[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
+33 3 69 25 03 25  
+33 3 69 25 03 25**autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
**[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)**  
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications  
techniques sans préavis - 21/06/2025