



A0012 Délect. optoélectr., filetage métal. M12x1

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

77,47 €

prix hors ligne

~~81,98 €~~

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

Aperçu

- Barrage photoélectrique (récepteur, émetteur : 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

www.autosen.com/A0012

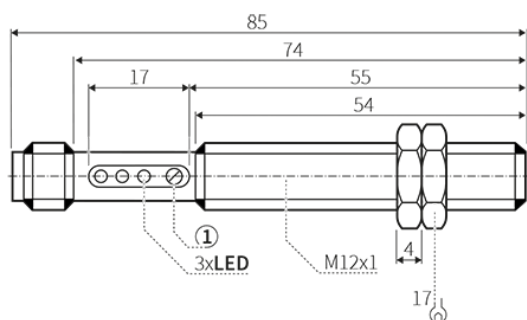
Lien direct vers l'article sur www.autosen.com

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.

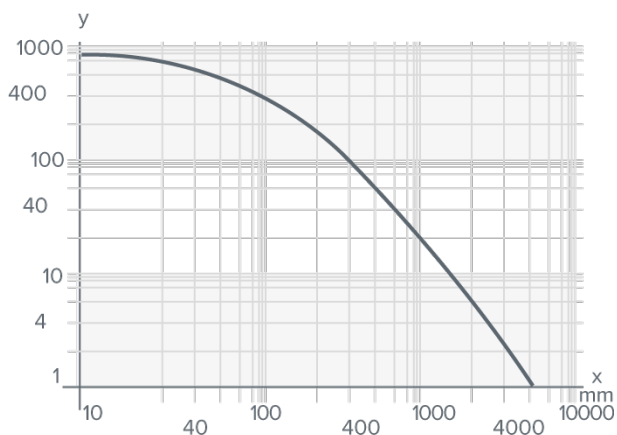
Nous offrons 5 ans de garantie - avec garantie de remboursement !



Plan coté



Courbe de réserve de fonctionnement



Plan coté légende

1: Potentiomètre de réglage de la sensibilité

Courbe de réserve de fonctionnement légende

x - distance [mm]

y - facteur capacité de réserve

Disposition des raccords et broches

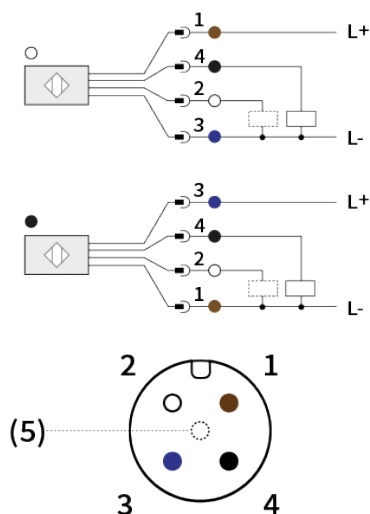


Schéma de branchement et des broches légende

Pin 2 = sortie de contrôle

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 - 06/06/2025



Informations générales

Type de détecteur	Récepteur
Fréquence de commutation	320Hz
Type de lumière	Lumière infrarouge
Distance de détection	4 m

Sorties / entrées

Sortie de commutation	Sensibilité à l'obscurité/lumière programmable
IO-Link	Non

Caractéristiques électriques

Intensité maximale admissible sortie de contrôle de fonctionnement	10mA
Chute de tension sortie de contrôle de fonctionnement	3,5V
Tension de service	10 ... 36 V DC
Type de tension	Tension continue (DC)
Forme de réalisation électrique	PNP
Intensité maximale admissible max.	200mA
Chute de tension max.	2,5V
Courant absorbé max.	30mA
Classe de protection	II
Protection contre les courts-circuits	Oui
Résistant aux surcharges	Oui
Protection contre l'inversion de polarité	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
	4 pôles
	Contacts dorés

Conditions d'environnement

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



Informations complémentaires

MTTF	607années
Indication de fonctionnement	État de commutation: LED, jaune Fonctionnement: LED, vert Fonction: LED, rouge
Accessoires dans l'étendue de la livraison	2 écrous de fixation
Contrôle CEM	DIN EN 60947-5-2
Homologation	CE cULus

Commandez en ligne à www.autosen.com
Commander par téléphone [+33 3 69 25 03 25](tel:+33369250325)
Commande par fax [+33 3 69 25 03 25](tel:+33369250325)

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications
techniques sans préavis - 06/06/2025



Accessoires: Capteurs appropriés



A0011

Délect. optoélectr., filetage
métal. M12x1

Prix unitaire: 65,83 €*

Accessoires: Équerre de fixation M12



AA902

Équerre de fixation M12

Prix unitaire: 2,95 €*

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 €*



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 €*

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 - 06/06/2025



**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 €* **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****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 - 06/06/2025

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

Accessoires: Convertisseur PNP-NPN

**AA033**Convertisseur PNP/NPN 5 m PUR
M12 BKout**Prix unitaire: 12,84 €*** **AA034**Convertisseur PNP/NPN 5 m PUR
M12 WHout**Prix unitaire: 12,84 €***

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
+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 - 06/06/2025

