



## A0040 Réflex sur réflecteur avec boîtier PA

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

**48,92 €** prix hors ligne  
~~51,77 €~~

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

### Aperçu

- Système réflex parallélépipédique avec connecteur M12 (4 pôles)
- Portée 0,1...8 m
- Deux sorties de commutation : OUT1 détection obscur/ OUT2 détection clair
- Parfaitement adapté à la détection d'objets très réfléchissants - grâce à la combinaison d'un filtre polarisant et d'un réflecteur triple
- Potentiomètre pour le réglage de la sensibilité pour les petits objets
- Indice de protection IP67

**[www.autosen.com/A0040](http://www.autosen.com/A0040)**

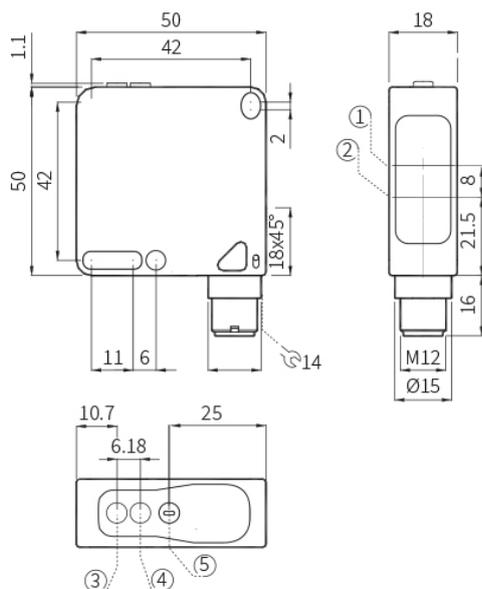
Lien direct vers l'article sur autosen.com

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.

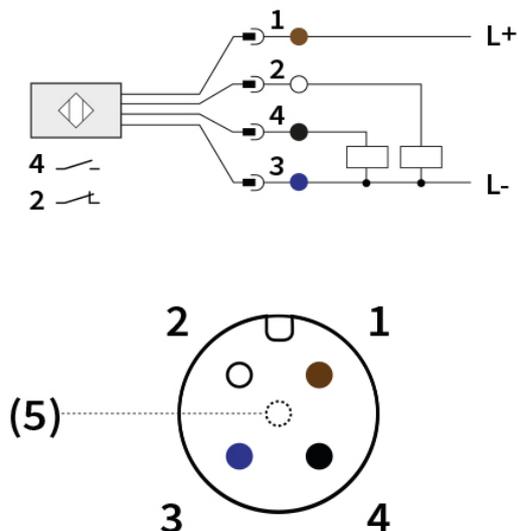
Nous offrons 5 ans de garantie - avec garantie de remboursement !



## Plan coté



## Disposition des raccords et broches



## Plan coté légende

- 1 : récepteur
- 2 : émetteur
- 4 : LED (stabilité)
- 3 : LED (sortie de commutation)
- 5 : Potentiomètre

## Informations générales

Type de détecteur	Détecteur reflex
Fréquence de commutation	1000Hz
Type de lumière	Lumière rouge
Distance de détection	0,1 ... 9 m
Remarque	Relatif au miroir Tirpel Ø 80

## Sorties / entrées

Sortie de commutation	Antivalent : Sensibilité à l'obscurité/& lumière
IO-Link	Non



## Caractéristiques électriques

---

Tension de service	10 ... 30 V DC supply class 2 cULus
Type de tension	Tension continue (DC)
Forme de réalisation électrique	PNP
Intensité maximale admissible max.	100mA
Chute de tension max.	2V
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	Parallélépipédique
Matériau du boîtier	ABS
Matériau de la surface active	PMMA PC
Raccordement électrique	M12 4 pôles Contacts dorés

## Conditions d'environnement

---

Température ambiante min.	-10°C
Température ambiante max.	55°C
Degré de protection	IP67

## Informations complémentaires

---

MTTF	491années
Indication de fonctionnement	État de commutation: LED, jaune Stabilité du signal : LED, verte
Accessoires dans l'étendue de la livraison	Pas d'accessoires inclus
Contrôle CEM	DIN EN 60947-5-2
Contrôle de la résistance aux chocs	DIN EN 60068-2-27
Contrôle de la résistance aux efforts alternés	DIN EN 60068-2-6
Homologation	CE cULus UKCA



## Accessoires: Miroir triple et feuille pour la lumière rouge



**AA976**

Film réflex adhésif 50x1000 mm

Prix unitaire: **11,52 €\***



**AA949**

Réflecteur "nid d'abeille" 42 mm

Prix unitaire: **2,12 €\***



**AA951**

Réflecteur nid d'abeille 48x48 mm

Prix unitaire: **4,26 €\***



**AA950**

Réflecteur nid d'abeille 80 mm

Prix unitaire: **3,06 €\***

## Accessoires: Équerre de fixation



**AA986**

Équerre de fixation

Prix unitaire: **2,64 €\***

## 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

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 - 20/06/2025



**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 €\*****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 €\*****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 - 20/06/2025

## 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



### 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: 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](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 - 20/06/2025

