



AZ005 Capteur pour vérins avec rainure en T avec contact Reed

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

18,93 € prix hors ligne
~~20,03 €~~

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

Aperçu

- Sensibilité de réaction 2,1 mT
- Vitesse de passage > 10 m/s
- Parfaitement adapté pour les applications dans les emballages, la manutention et la construction de machines spéciales
- Fixation par clip pour un montage et réglage simples et une mise en service particulièrement rapide et sûre avec technique de raccordement à 3 conducteurs
- Nombreuses possibilités de montage sur différents types de vérins avec notre gamme d'adaptateurs

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.

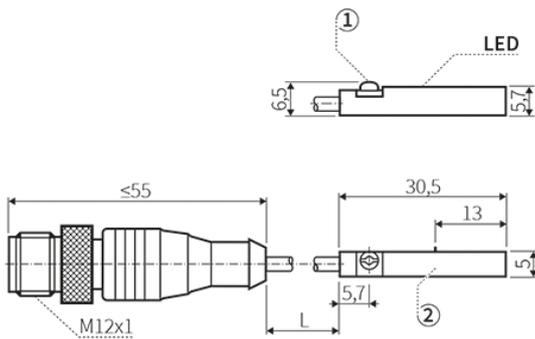
Nous offrons 5 ans de garantie - avec garantie de remboursement !

www.autosen.com/AZ005

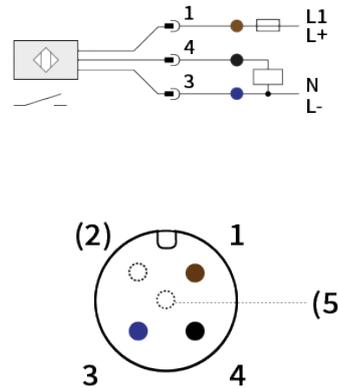
Lien direct vers l'article sur [autosen.com](http://www.autosen.com)



Plan coté



Disposition des raccords et broches



Plan coté légende

L: 0,3 m

1: Excentrique de fixation

2: face active

Schéma de branchement et des broches légende

Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1

≤ 0,75 A instantané fonctionnement DC

≤ 0,6 A instantané fonctionnement AC

Informations générales

Type de détecteur	Reed-Contact
Fréquence de commutation	1000Hz

Sorties / entrées

Sortie de commutation	Contact normalement ouvert (NO)
-----------------------	---------------------------------

Commandez en ligne à www.autosen.com
Commander par téléphone +33 3 69 25 03 25
Commande par fax +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 - 02/04/2025



Caractéristiques électriques

Protection nécessaire	Fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 0,75 A; instantané; fonctionnement DC; ≤ 0,6 A; instantané; fonctionnement AC
Puissance de commutation max.	10 W
Tension de service	5...50 V AC/DC; (Protection externe pour une charge selfique (électrovanne, contacteur etc.) nécessaire.; "supply class 2" selon cULus)
Type de tension	Tension continue (DC) Tension alternative (AC)
Forme de réalisation électrique	PNP
Intensité maximale admissible max.	DC: 500 mA / AC: 350mA
Chute de tension max.	1V
Classe de protection	III
Protection contre les courts-circuits	Non
Résistant aux surcharges	Non
Protection contre l'inversion de polarité	Non

Caractéristiques mécaniques

Matières excentrique de fixation	Acier inoxydable
Forme de construction	Parallélépipédique
Type de montage	À fleur
Longueur totale	30,5 mm
Matériau du boîtier	PA
Raccordement électrique	M12 3 pôles Contacts dorés
Matériau de la gaine du câble	PUR
Longueur de ligne	0,3 m

Précision

Hystérésis	1 mm
Sensibilité de fonctionnement	2,1 mT
Reproductibilité	< 0,2 mm
Vitesse de déplacement	> 10 m/s
Durée de coupure max.	0,1 ms
Temps de commutation max. y compris rebondissement	0,6 ms

Conditions d'environnement

Température ambiante min.	-25°C
Température ambiante max.	70°C
Degré de protection	IP65 IP67

Commandez en ligne à www.autosen.com
Commander par téléphone **+33 3 69 25 03 25**
Commande par fax **+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 - 02/04/2025



Informations complémentaires

MTTF	20385années
Indication de fonctionnement	État de commutation: LED, jaune
Accessoires dans l'étendue de la livraison	1 accessoire de mémorisation 1 clip de fixation pour câble
Contrôle CEM	DIN EN 55011: Classe B DIN EN 61000-4-2 ESD DIN EN 61000-4-3 rayonnement HF DIN EN 61000-4-4 Rafale DIN EN 61000-4-6 HF lié à la ligne
Homologation	CE cULus



Accessoires: Adaptateur pour interrupteur à cylindre



AA916
Adaptateur pour vérins à fente trapézoïdale

Prix unitaire: 5,52 €*



AA915
Adaptateur pour vérins à tirant/corps profilé

Prix unitaire: 5,72 €*



AA914
Adaptateur pour vérins à tirant/corps profilé

Prix unitaire: 5,72 €*

Accessoires: Colliers de fixation pour les interrupteurs à cylindre



AA908
Adaptateur et collier fixation pour vérins cylindriques

Prix unitaire: 4,85 €*



AA909
Adaptateur et collier fixation pour vérins cylindriques

Prix unitaire: 4,85 €*



AA910
Adaptateur et collier fixation pour vérins cylindriques

Prix unitaire: 5,14 €*



AA911
Adaptateur et collier fixation pour vérins cylindriques

Prix unitaire: 5,14 €*



AA912
Adaptateur et collier fixation pour vérins cylindriques

Prix unitaire: 5,52 €*



AA913
Adaptateur et collier fixation pour vérins cylindriques

Prix unitaire: 5,72 €*

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



AA205
Câble de raccordement M12/M12 4P PUR 10m IP69K

Prix unitaire: 22,15 €*



AA202
Câble de raccordement M12/M12 4P PUR 5m IP69K

Prix unitaire: 17,28 €*



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 €*

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 - 02/04/2025



**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 €*** **AA024**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 10m IP69K**Prix unitaire: 15,12 €*** **AA023**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 5m IP69K**Prix unitaire: 12,31 €*** **AA031**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 2m IP69K**Prix unitaire: 12,04 €*** **Accessoires: M12 câble pour détecteurs | 4 broches | PUR | IP69K****AA017**Câble pour détecteurs M12 4P
PUR 10m IP69K**Prix unitaire: 13,44 €*** **AA006**Câble pour détecteurs M12 4P
PUR 5m IP69K**Prix unitaire: 10,92 €*** **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: Convertisseur PNP-NPN****AA033**Convertisseur PNP/NPN 5 m PUR
M12 BKout**Prix unitaire: 12,84 €*** **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 - 02/04/2025

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 - 02/04/2025

