

AI034 Détecteur inductif Standard Class IP67



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

41,83 € prix hors ligne
44,26 €

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

Aperçu

- Boîtier en inox lisse (V4A) de forme cylindrique, Ø 6,5 mm avec connecteur M8 (3 pôles) et signalisation de commutation par LED
- Particulièrement adapté dans les espaces étroits en raison de sa forme compacte
- Portée 2 mm ; montage encastrable
- Contact normalement ouvert (NO)
- Indice de protection IP65 / IP67

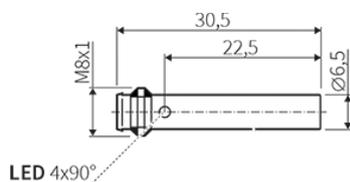
www.autosen.com/AI034

Lien direct vers l'article sur autosen.com

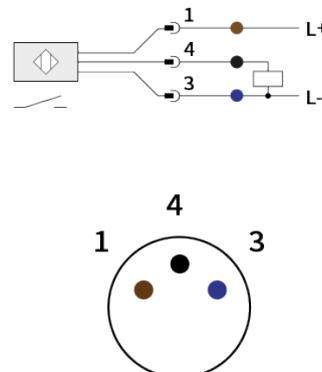
Dans l'utilisation quotidienne - éprouvée des millions de fois. Les produits d'autosen seront dans le respect des exigences de qualité les plus élevées en matière de robustesse, insensibilité et fiabilité.

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

Plan coté



Disposition des raccords et broches



Informations générales

Type de détecteur	Capteur inductif
Fréquence de commutation	800Hz
Distance de détection	2 mm

Sorties / entrées

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

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 30 V DC
Type de tension	Tension continue (DC)
Forme de réalisation électrique	PNP
Intensité maximale admissible max.	100mA
Chute de tension max.	2,5V
Courant absorbé max.	15mA
Classe de protection	III
Protection contre les courts-circuits	Oui
Résistant aux surcharges	Oui
Protection contre l'inversion de polarité	Oui

Caractéristiques mécaniques

Forme de construction	Cylindrique
Taille du filetage	Ø6,5 mm
Type de montage	À fleur
Longueur totale	30,5 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau de la surface active	LCP
Raccordement électrique	M8
	3 pôles
	Contacts dorés

Précision

Facteurs de correction	St37 = 1 V2A env. 0,7 Laiton env. 0,5 Al env. 0,4 Cu env. 0,3
Hystérésis	1 ... 20 % de la distance de commutation réelle Sr



Conditions d'environnement

Température ambiante min.	-20°C
Température ambiante max.	70°C
Degré de protection	IP65
	IP67

Informations complémentaires

MTTF	1809années
Indication de fonctionnement	4 x LED jaune
Accessoires dans l'étendue de la livraison	2 brides de fixation
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 61000-4-5 Ondes de choc DIN EN 61000-4-6 HF lié à la ligne
Homologation	CE cULus



Accessoires: M8 Câble de détecteurs | 3 pôles | PUR | IP67



AA056

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 2m IP67

Prix unitaire: 6,15 €*



AA058

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 2m IP67

Prix unitaire: 6,54 €*



AA057

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 5m IP67

Prix unitaire: 8,11 €*



AA059

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 5m IP67

Prix unitaire: 8,62 €*

Accessoires: M8 Câble de détecteurs | 3 pôles | PVC | IP67



AA068

Câble pour détecteurs M8 3P
PVC 2m IP67

Prix unitaire: 4,54 €*



AA070

Câble pour détecteurs M8 3P
PVC 2m IP67

Prix unitaire: 4,82 €*



AA069

Câble pour détecteurs M8 3P
PVC 5m IP67

Prix unitaire: 6,26 €*



AA071

Câble pour détecteurs M8 3P
PVC 5m IP67

Prix unitaire: 6,64 €*

Accessoires: Bride de fixation Ø6,5 mm



AA954

Bride de fixation Ø6,5 mm

Prix unitaire: 0,98 €*

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: M8 câble pour détecteurs | 3 broches | PUR | IP69K



AA001

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 2m IP69K

Prix unitaire: 9,36 €*



AA020

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 10m IP69K

Prix unitaire: 15,55 €*



AA019

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 10m IP69K

Prix unitaire: 13,44 €*



AA004

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 5m IP69K

Prix unitaire: 12,84 €*



AA002

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 5m IP69K

Prix unitaire: 10,92 €*



AA003

Câble pour détecteurs M8 3P
PUR 2m IP69K

Prix unitaire: 11,23 €*

Accessoires: M8/M12 Câble de raccordement | 3-pol. | PUR | IP67



AA213

Câble de raccordement M8/M12
3P PUR 2m IP67

Prix unitaire: 9,17 €*



AA214

Câble de raccordement M8/M12
3P PUR 5m IP67

Prix unitaire: 13,09 €*

Accessoires: M8/M12 câble de raccordement | 3 broches | PUR | IP69K



AA207

Câble de raccordement M8/M12
3P PUR 2m IP69K

Prix unitaire: 13,92 €*

Accessoires: M12 Connecteur | 4 broches | fiche

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 - 19/06/2025



**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 - 19/06/2025

