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

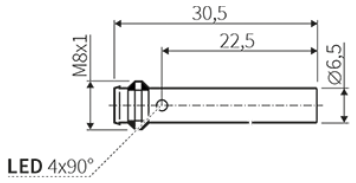
Aperçu

- **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**

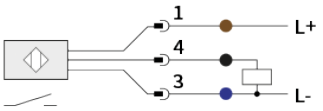
Dans l'utilisation quotidienne - éprouvée des millions de fois. Les produits d'autosen seront dans le respect des exigences de qualité les plus élevées en matière de robustesse, insensibilité et fiabilité.
Nous offrons 5 ans de garantie - avec garantie de remboursement !

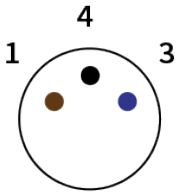
www.autosen.com/AI034
Lien direct vers l'article sur autosen.com

Plan coté



Disposition des raccords et broches





Informations générales

Type de détecteur	Capteur indutkiv
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

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 €*