

Détecteurs inductifs pour engins mobiles tout-terrain.

Conçus pour la fiabilité

Les détecteurs inductifs représentent la technologie de choix dans le secteur de l'agriculture pour les applications de commutation et permettent une mesure sans contact, robuste. La technologie de détection inductive de Baumer, conçue pour la fiabilité, améliore la durée de disponibilité de la machine et la productivité pour le client final. La conception éprouvée de Baumer et sa compatibilité avec tous les secteurs de l'industrie réduisent les coûts de R&D et les délais de commercialisation.

- Conception de haute fiabilité testée conformément aux normes industrielles pour engins mobiles tout-terrain les plus élevées
- Câble PUR HeavyDuty pour le sertissage fiable de raccords de poids lourds
- Savoir-faire de plus de 40 ans en matière de détection inductive
- Meilleure stabilité des points de commutation dans sa catégorie



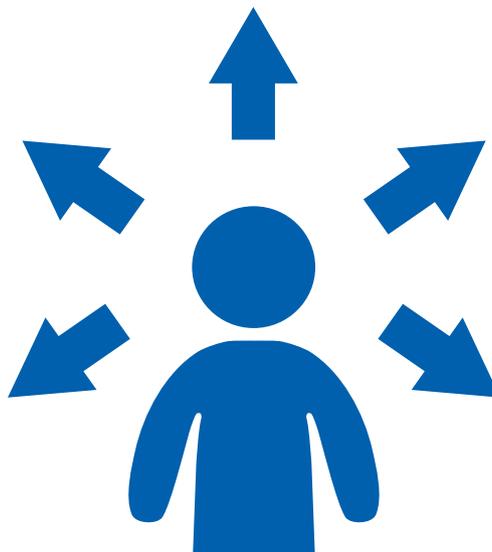
Conception simple et facile grâce au détecteur conforme à tous les secteurs (EN ISO 14982, EN 13309, ISO 13766, EN60947-5-2)

Moins de pannes de détecteur et de problèmes de garantie grâce à la conception de haute fiabilité

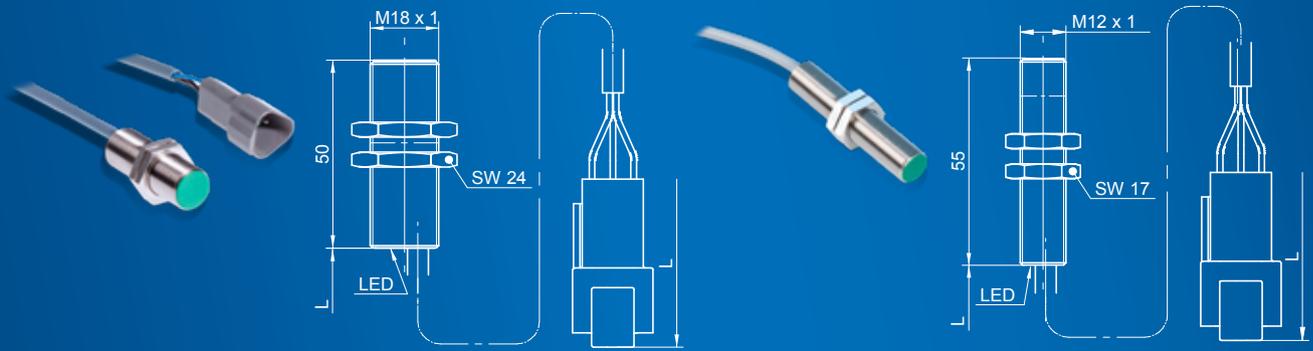
Technologie de choix, disponible facilement

Moins de défaillances de raccords grâce à une épaisseur de câble adaptée aux connecteurs standard du secteur

Mesure sans contact, ni usure

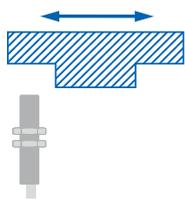


Vue d'ensemble IR18 / IR12

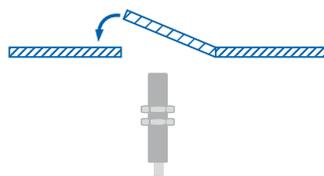


Référence	Type	Caractéristiques électriques	Interface mécanique	Conditions ambiantes	Fonction de sortie
IR18V.P08S-11177635 IR18V.P08S-11177440	M18 / NPN M18 / PNP	Tension d'alimentation : 7 V ... 48 V (puissance du véhicule 12 V / 24 V) Courant d'alimentation : ≤ 10 mA Courant de sortie max : ≤ 200 mA	Filetée cylindrique : (M18 × 1 / M12 × 1) Câble : PUR 3 × 0,75 mm ² Raccord : DEUTSCH DT04- 3P (d'autres systèmes de raccord sont possibles) L=350 mm (autres longueurs possibles)	Température de stockage / de fonction- nement : -40 °C ... +85 °C Classe de protection : IP 68 (1,5 m pendant 24 h) / IP 69K	Distance de fonctionne- ment Sd : 0 ... 8 mm Circuit de sortie : NPN / PNP Fréquence de commuta- tion : 800 Hz
IR12V.P04S-11177636 IR12V.P04S-11177442	M18 / NPN M18 / PNP	CEM : 100 V/m rayonnés, 200 mA BCI			Distance de fonctionne- ment Sd : 0 ... 4 mm Circuit de sortie : NPN / PNP Fréquence de commuta- tion : 2 kHz

Quelques domaines d'application pour les détecteurs inductifs Baumer.



Détermination de butée de fin de course (p. ex. limite de rotation / déplacement de dispositifs)



Ouverture / fermeture de verrou



Signal de vitesse

 **Baumer**
Passion for Sensors

Baumer Group
International Sales
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144
sales@baumer.com · www.baumer.com

Pour en savoir plus sur les détecteurs inductifs
Baumer, consultez le site www.baumer.com

Trouvez votre partenaire local : www.baumer.com/worldwide