



Capteurs magnétorésistifs Série 300 • 10 - PNP

Boîtier M 12 x 1

- Matière du boîtier: PA
- Les capteurs magnétorésistifs sont prévus pour la détection d'objets ferromagnétiques tels que roues dentées, cames, disques à fentes, crémaillères, etc.
- Détection, sans contact, de déplacements radiaux ou axiaux, donc fonctionnement sans usure ni entretien.
- Plage de mesure de 0,5 Hz à 25 kHz. Idéale pour contrôle de mouvements lents ainsi que de rotations rapides.
- Module de la roue dentée de mesure 0,7...4,00
- Epaisseur de la roue dentée de mesure ≥ 10 mm

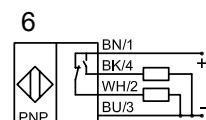
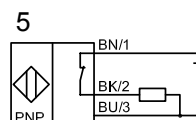
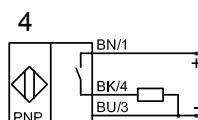
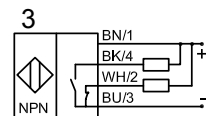
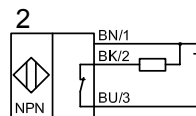
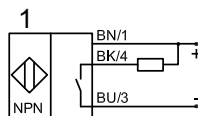
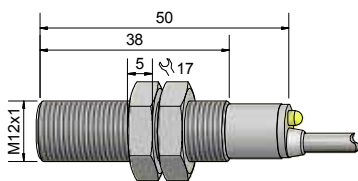
Certifications:



Caractéristiques techniques

Montage noyable

| | |
|--|--------------------------------------|
| Distance de détection opérationnelle S_a | < 2 mm (Module 4), < 1 mm (Module 1) |
| Version électrique | 3 fils - DC |
| Fonction de sortie | Fermeture |
| Type NPN | |
| Code Article | |
| Schéma de raccordement N° | |
| Type PNP | |
| MRS-300-M12-10-S-K | |
| Code Article | |
| 360 150 | |
| Schéma de raccordement N° | |
| 4 | |
| Tension d'alimentation (U_b) | 10...35 V DC |
| Courant de sortie max. (I_o) | 250 mA |
| Tension de déchet max. (U_d) | $\leq 2,5$ V |
| Ondulation résiduelle max. admissible | 10 % |
| Consommation à vide (I_o) | 15 mA typ. |
| Fréquence de commutation min. / max. | 0,5 Hz / 25 kHz |
| Plage de température opérationnelle | -25...+70 °C |
| Voyant LED | Jaune |
| Circuits de protection | Intégrés |
| Indice de protection (Norme IEC 60529) | IP 67 |
| Norme | EN 60947-5-2 |
| Câble de raccordement | 2 m, PUR, 3 x 0,14 mm ² |
| Matériau du boîtier | PA |
| Face active | PA |
| Fermeture arrière | PA |



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (03/2014)