



**Capteurs magnétorésistifs**  
**Série 300 • 20 - NPN**  
**Série 300 • 10 - PNP**

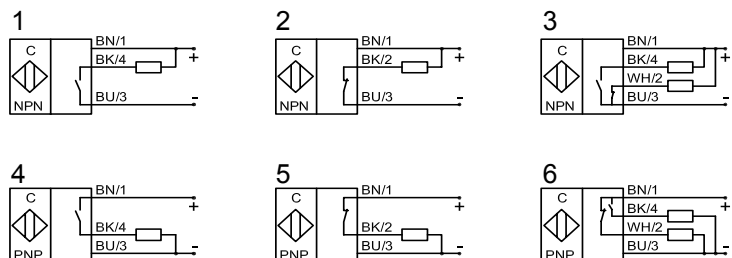
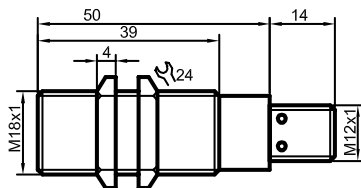
- Boîtier M 18 x 1
- Matière du boîtier: Acier inox VA
  - Portée normalisée Sn 3 mm
  - Embase de connexion M 12 x 1

Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée $S_n$	3 mm
Portée min. / max. réglable	-
Version électrique	3 pôles - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)
<b>Type NPN</b>	<b>MRS-300-M18-20-S-Y5</b>
<b>Code Art.</b>	<b>MR 0015</b>
Schéma de raccordement N°	1
<b>Type PNP</b>	<b>MRS-300-M18-10-S-Y5</b>
<b>Code Art.</b>	<b>MR 0016</b>
Schéma de raccordement N°	4
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC
Courant de sortie max. ( $I_e$ )	250 mA
Courant min. de commutation	-
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Fréquence de commutation min. / max.	0,5 Hz / 15 kHz
Plage de température opérationnelle	-40...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	Embase M 12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inox No. 1.4305
Face active	Acier inox No. 1.4305
Fermeture arrière	-

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (31.08.2010)



**Made in Germany**