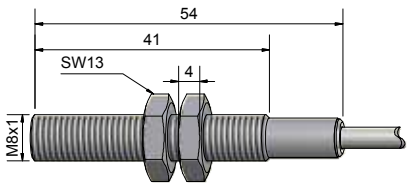
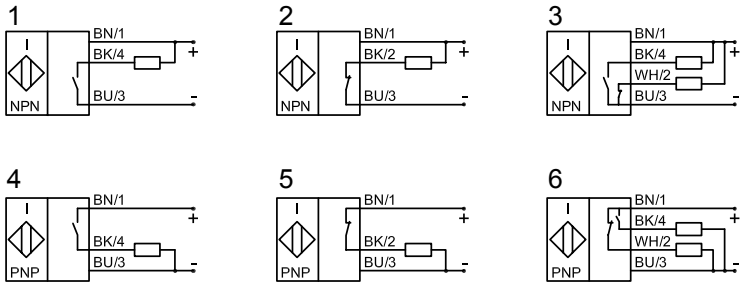
Détecteurs inductifs
Série 20 - NPN
Série 10 - PNP

Boîtier M 8 x 1
• Matière du boîtier: Acier inox VA
• Portée normalisée Sn 1 mm

Certifications: CE RoHS COMPLIANT

Caractéristiques techniques	Montage noyable	Montage noyable
Portée normalisée S_n	1 mm	1 mm
Version électrique	3 fils - DC	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)	Ouverture (NC)
Type NPN		
Code Art.		
Schéma de raccordement N°		
Type PNP	**IAS-10-A11-S**	**IAS-10-A11-Ö**
Code Art.	**100 500**	**101 010**
Schéma de raccordement N°	4	5
Tension d' alimentation (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Courant de sortie max. (I_e)	150 mA	150 mA
Tension de déchet max. (U_d)	≤ 3,5 V	≤ 3,5 V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %	5 %
Consommation à vide (I_o)	10 mA typique	10 mA typique
Fréquence de commutation max.	1 kHz	1 kHz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune	Jaune
Circuits de protection	Intégrés	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67	IP 67
Norme	EN 60 947-5-2	EN 60 947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm²	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm²
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305	Acier inox N° 1.4305
Face active	PVC	PVC
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)	PC (FDA 21 CFR 177.1580)





Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (11/2011)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com