



Détecteurs inductifs Série 20 - NPN Série 10 - PNP

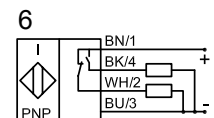
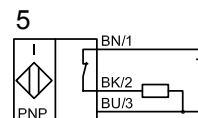
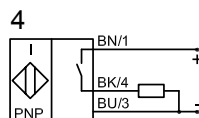
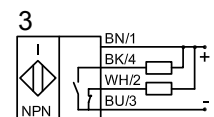
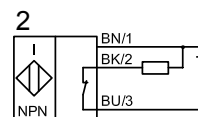
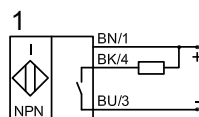
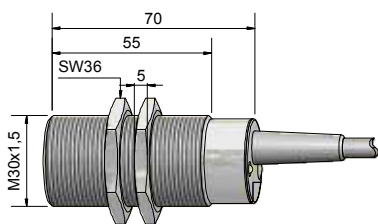
Boîtier M 30 x 1,5

- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Portée normalisée Sn 10 mm

Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage noyable	Montage noyable
Portée normalisée S_n	10 mm	10 mm
Version électrique	3 fils - DC	4 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)	Antivalente (NO+NC)
Type NPN	IAS-20-A14-S	IAS-20-A14-A
Code Art.	208 400	208 380
Schéma de raccordement N°	1	3
Type PNP	IAS-10-A14-S	IAS-10-A14-A
Code Art.	108 400	108 380
Schéma de raccordement N°	4	6
Tension d'alimentation (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Courant de sortie max. (I_e)	250 mA	2 x 250 mA
Tension de déchet max. (U_d)	$\leq 2,5$ V	$\leq 2,5$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %	10 %
Consommation à vide (I_o)	15 mA typique	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	1 kHz	1 kHz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune	Vert / 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, PVC, 3 x 0,75 mm ²	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Matériau du boîtier	Laiton nickelé	Laiton nickelé
Face active	PVC	PVC
Fermeture arrière	PA / PPO	PA / PPO



Made in Germany

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