



**Détecteurs inductifs**  
Série 20 - NPN  
Série 10 - PNP

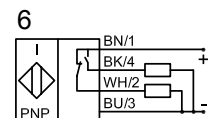
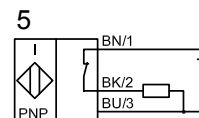
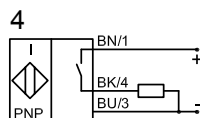
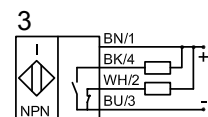
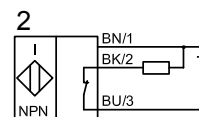
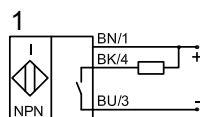
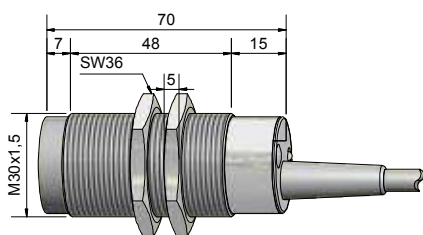
- Boîtier M 30 x 1,5  
 • Matière du boîtier: Laiton nickelé  
 • Portée normalisée Sn 15 mm

Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage non noyable	Montage non noyable
Portée normalisée $S_n$	15 mm	15 mm
Version électrique	3 fils - DC	4 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)	Antivalente (NO+NC)
<b>Type NPN</b>	<b>IAS-20-A24-S</b>	<b>IAS-20-A24-A</b>
<b>Code Art.</b>	<b>211 000</b>	<b>210 980</b>
Schéma de raccordement N°	1	3
<b>Type PNP</b>	<b>IAS-10-A24-S</b>	<b>IAS-10-A24-A</b>
<b>Code Art.</b>	<b>111 000</b>	<b>110 980</b>
Schéma de raccordement N°	4	6
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC
Courant de sortie max. ( $I_o$ )	250 mA	2 x 250 mA
Tension de déchet max. ( $U_o$ )	≤ 2,5 V	≤ 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 <sup>2</sup>	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Laiton nickelé	Laiton nickelé
Face active	PVC	PVC
Fermeture arrière	PA / PPO	PA / PPO

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



Made in Germany