



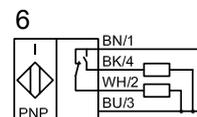
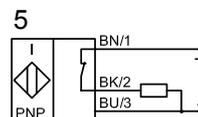
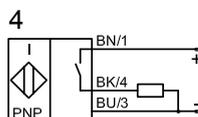
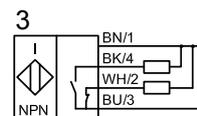
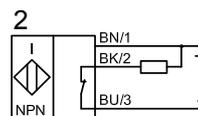
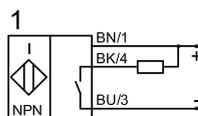
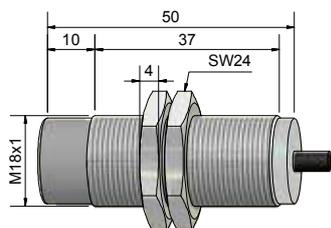
## Détecteurs inductifs Série 20 - NPN Série 10 - PNP

- Boîtier M 18 x 1  
 • Matière du boîtier: Laiton nickelé  
 • Portée normalisée Sn 8 mm

Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage non noyable
Portée normalisée $S_n$	8 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)
<b>Type NPN</b>	<b>IAS-20-A23-S</b>
<b>Code Art.</b>	<b>IA 0252</b>
Schéma de raccordement N°	1
<b>Type PNP</b>	<b>IAS-10-A23-S</b>
<b>Code Art.</b>	<b>IA 0253</b>
Schéma de raccordement N°	4
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...30 V DC
Courant de sortie max. ( $I_o$ )	200 mA
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	≤ 3 V
Ondulation résiduelle max. admissible	-
Consommation à vide ( $I_o$ )	≤ 18 mA
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60 947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Face active	PBT
Fermeture arrière	BPT



Made in Indonesia

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