



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

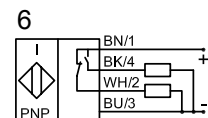
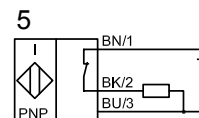
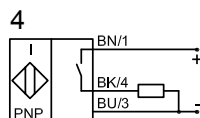
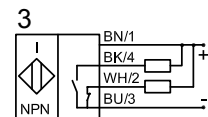
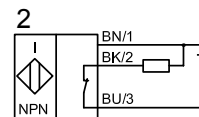
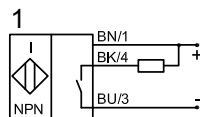
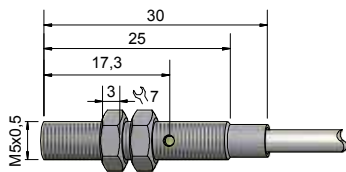
- Boîtier M 5 x 0,5  
 • Matière du boîtier: Acier inox VA  
 • Portée normalisée Sn 0,8 mm

Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée $S_n$	0,8 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)
<b>Type NPN</b>	<b>IAS-20-M5-S</b>
<b>Code Art.</b>	<b>214 010</b>
Schéma de raccordement N°	1
<b>Type PNP</b>	<b>IAS-10-M5-S</b>
<b>Code Art.</b>	<b>114 010</b>
Schéma de raccordement N°	4
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC
Courant de sortie max. ( $I_o$ )	150 mA
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	$\leq 3,5$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide ( $I_o$ )	10 mA typique
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Rouge
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 0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305
Face active	PA / PPO
Fermeture arrière	-

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (05/2013)



Made in Germany