



Détecteurs inductifs
Série 20 - NPN
Série 10 - PNP

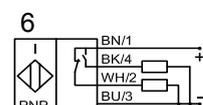
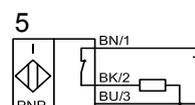
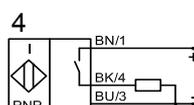
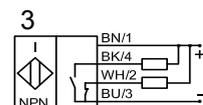
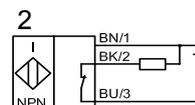
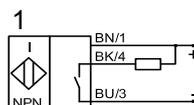
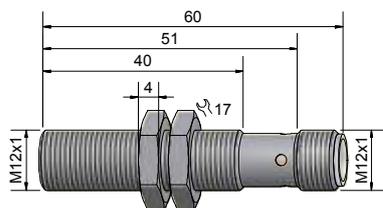
- Boîtier M 12 x 1
- Matière du boîtier: Acier inox VA
 - Portée normalisée Sn 2 mm
 - Embase de connexion M 12 x 1

Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage noyable	Montage noyable
Portée normalisée S_n	2 mm	2 mm
Version électrique	3 pôles - DC	3 pôles - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)	Ouverture (NC)
Type NPN	IAS-20-A12-S-Y5	
Code Art.	202300	
Schéma de raccordement N°	1	
Type PNP		IAS-10-A12-Ö-Y5
Code Art.		102350
Schéma de raccordement N°		5
Tension d'alimentation (U_b)	10...35 V DC	10...35 V DC
Courant de sortie max. (I_o)	150 mA	150 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.	2 kHz	2 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 60947-5-2	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	Embase M 12 x1	Embase M 12 x1
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305	Acier inox N° 1.4305
Face active	PA / PPO	PA / PPO
Fermeture arrière	-	-

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (08.12.2011)



Made in Germany