



## Détecteurs inductifs

### Série 10 - PNP

Boîtier M 12 x 1

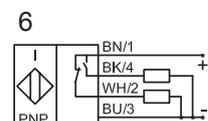
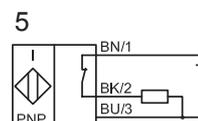
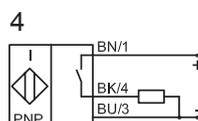
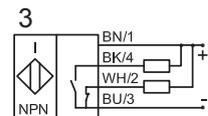
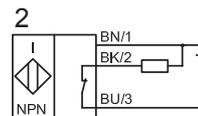
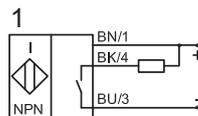
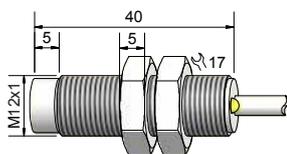
- Matière du boîtier: PTFE
- Portée nominale Sn 4 mm

Certifications:



<b>Caractéristiques techniques</b>	Montage non noyable
Portée normalisée $S_n$	4 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)
<b>Type NPN</b>	
<b>Code Art.</b>	
Schéma de raccordement N°	
<b>Type PNP</b>	<b>IAS-10-A22-S-K-PTFE</b>
<b>Code Art.</b>	<b>IA 0083</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. ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Fréquence de commutation max.	2 kHz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Raccordement	5 m, PTFE, 3 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (05.07.2012)



**Made in Germany**