



## Détecteurs capacitifs

### Série 80 - PNP

#### Forme particulière

- Matière de la tête: fonte d'aluminium
- Filetage de fixation: acier inox VA
- Longueur et matière de la sonde: 50 mm/PTFE
- Montage non noyable
- Portée réglable: 0...15 mm
- Pour contrôle de niveau sur produits visqueux ou avec risque de colmatage

Certifications:



#### Caractéristiques techniques

Portée nominale $S_n$ [mm], Montage noyable	1, non	1, non
Portée min./max. [mm] réglable	0...15	0...15
Version électrique	4 fils - DC	4 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)	Ouverture (NC)

#### Type NPN

Code Art.

Schéma de raccordement No.

#### Type PNP

KAS-80-M18/50-S-KL-125°C

KAS-80-M18/50-Ö-KL-125°C

Code Art.

833 740

833 760

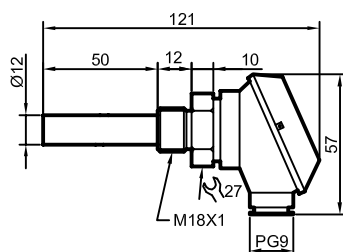
Schéma de raccordement No.

4

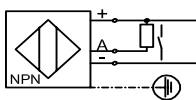
5

Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC
Courant de sortie max. ( $I_B$ )	250 mA	250 mA
Courant min. de commutation	-	-
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	$\leq 1,5$ V	$\leq 1,5$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %	10 %
Consommation à vide ( $I_0$ )	$\leq 8$ mA	$\leq 8$ mA
Fréquence de commutation max.	20 Hz	20 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+125°C	-25...+125°C
Voyant LED	jaune	jaune
Circuits de protection	intégrés	intégrés
Indice de protection (Norme IEC 529)	IP 67	IP 67
Raccordement	Bornes à vis	Bornes à vis
Matériau de la tête	Fonte d'aluminium	Fonte d'aluminium
Face active	PTFE	PTFE
Filetage de fixation	Acier inox VA No. 1.4305	Acier inox VA No. 1.4305

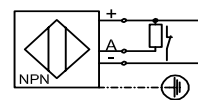
Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (05/2004)



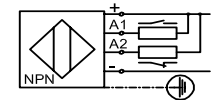
1



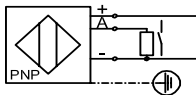
2



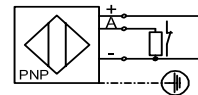
3



4



5



6

