

## Détecteurs capacitifs

### Série 80 - PNP

Boîtier Détecteur Ø 18 mm

Module de contrôle 40 x 12 x 26 mm

- Matériau du boîtier: Détecteur Laiton nickelé / Module de contrôle PA
- Portée réglable: 1...8 mm
- La détecteur et l'amplificateur sont reliés par un câble triaxial sur moulé (non débrochable) d'une longueur de 400 mm.

Certifications:



#### Caractéristiques techniques

Montage noyable

Portée normalisée $S_n$	5 mm
Portée min. / max. réglable	1...8 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture (NO)

#### Type NPN

#### Code Art.

Schéma de raccordement No.

#### Type PNP

KAS-80-C-18/4-S

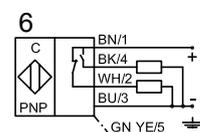
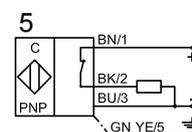
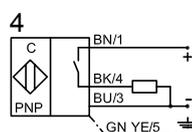
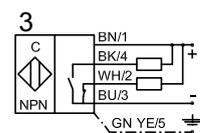
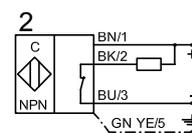
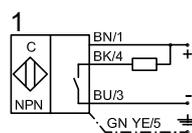
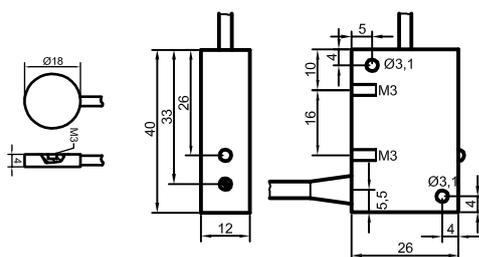
#### Code Art.

833 800

Schéma de raccordement No.

4

Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC
Courant de sortie max. ( $I_o$ )	250 mA
Tension de déchet max. ( $U_o$ )	≤ 2,5 V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide ( $I_o$ )	10 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de temp. opérationnelle (Détecteur)	-55...+125 °C
Plage de temp. opérationnelle (Module de contrôle)	-25...+70 °C
Voyant LED	Jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement (Détecteur)	0,4 m, de câble triaxial
Câble de raccordement (Module de contrôle)	2 m, PVC, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier (Détecteur)	Laiton nickelé
Face active (Détecteur)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Matériau du boîtier (Module de contrôle)	PA



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (23.03.2010)