



## Détecteurs capacitifs Série 70 - NPN - StEx - ATEX

Boîtier M 32 x 1,5

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Portée réglable: 3...30 mm

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Quattro<sup>EC</sup>Protect™

### Caractéristiques techniques

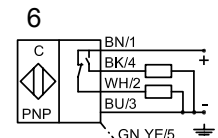
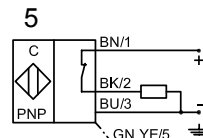
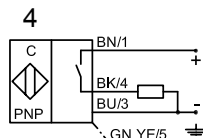
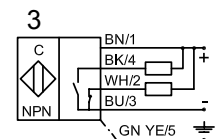
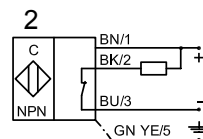
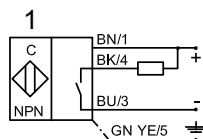
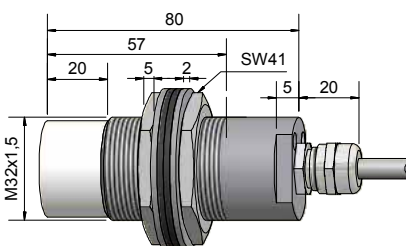
Montage non-noyable

Portée normalisée S <sub>n</sub>	20 mm
Portée min. / max. réglable	3...30 mm
Version électrique	4 fils DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type NPN</b>	
<b>Code Art.</b>	
Schéma de raccordement N°	
<b>Type PNP</b>	
<b>Code Art.</b>	
Schéma de raccordement N°	
Tension d'alimentation (U <sub>g</sub> )	10...30 V DC
Courant de sortie max. (I <sub>g</sub> )	2 x 150 mA
Tension de déchet max. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide (I <sub>o</sub> )	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-20...+90 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	10 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	Acier inox N° 1.4305
Optimisation au produit à détecter	Oui

### Accessoires (inclus dans la fourniture)

2 écrous M 30, 2 rondelle, 2 joint torique

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany