



## Détecteurs capacitifs Série 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Boîtier M 22 x 1,5

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: PTFE
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Egalement pour applications agroalimentaires
- Portée réglable: 3...10 mm

Certifications:    

|  |                    |
|--|--------------------|
| DMT 03 ATEX E 048  | IECEX BVS 07.0031  |
|  II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga | Ex ia IIC T1-T6 Ga |

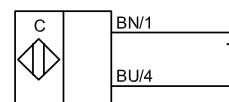
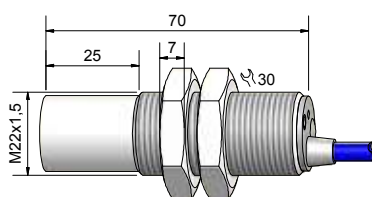


### Caractéristiques techniques

Montage non noyable

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Portée normalisée $S_n$                | 8 mm                               |
| Portée min. / max. réglable            | 3...10 mm                          |
| Version électrique                     | 2 fils - DC                        |
| Fonction de sortie                     | NAMUR DIN 60947-5-6                |
| <b>Type</b>                            | <b>KAS-40-24-N-M22-PTFE</b>        |
| <b>Code Art.</b>                       | <b>KA 0640</b>                     |
| Tension d'alimentation ( $U_B$ )       | 5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC       |
| Consommation hors détection            | < 1,5 mA typique                   |
| Consommation en détection              | > 2,5 mA typique                   |
| Inductance propre (L)                  | 0,2 mH                             |
| Capacité propre (C)                    | 250 nF                             |
| Ondulation résiduelle max. admissible  | 5 %                                |
| Fréquence de commutation max.          | 50 Hz                              |
| Plage de température opérationnelle    | -25...+70 °C                       |
| Voyant LED                             | -                                  |
| Indice de protection (Norme IEC 60529) | IP 67                              |
| Câble de raccordement                  | 5 m, PUR, 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Matériau du boîtier                    | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)         |
| Face active                            | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)         |
| Fermeture arrière                      | PA / PPO                           |

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (05.02.2013)



Made in Germany