




## Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 40 - IL

Boîtier M 18 x 1

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 0 (gaz)
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Plage de mesure opérationnelle: 0...10 mm

Certifications:    

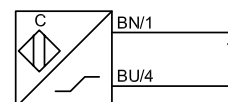
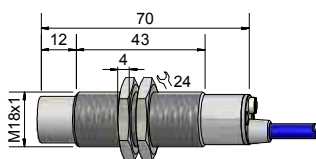
|  |                    |
|--|--------------------|
| DMT 03 ATEX E 048  | IECEX BVS 07.0031  |
|  II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga | Ex ia IIC T1-T6 Ga |



### Caractéristiques techniques Montage noyable

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Plage de mesure opérationnelle         | 0...10 mm                         |
| Plage linéaire                         | 1...8 mm                          |
| Version électrique                     | 2 fils - DC                       |
| Fonction de sortie                     | Analogique                        |
| <b>Type Analogique</b>                 | <b>KAS-40-A23-IL</b>              |
| <b>Code Art.</b>                       | <b>403 200</b>                    |
| Tension d'alimentation ( $U_B$ )       | 5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC      |
| Consommation hors détection            | $\leq 4$ mA                       |
| Consommation en détection              | $\geq 20$ mA                      |
| Résistance de charge                   | R. 0...500 Ohm                    |
| 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                             |
| Norme                                  | EN 60947-5-6                      |
| Câble de raccordement                  | 2 m, PUR 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Matériau du boîtier                    | Laiton nickelé                    |
| Face active                            | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)        |
| Fermeture arrière                      | PA / PPO                          |

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (25.06.2013)



**Made in Germany**