



**Détecteurs capacitifs**  
Série 70-250-...-BB - NPN  
Série 80-250-...-BB - PNP

Boîtier 50 x 50 x 25 mm

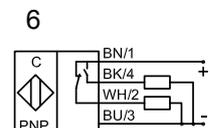
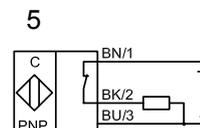
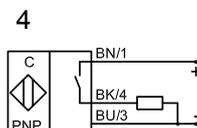
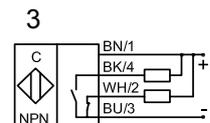
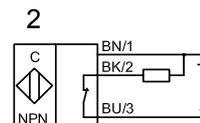
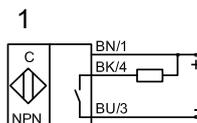
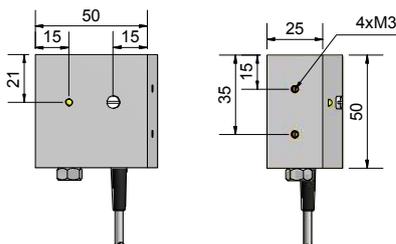
- Pour détecteurs capacitifs KS-250-M22...M32

Certifications:



**Caractéristiques techniques**

|  |                                 |                                 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Version électrique                     | 3 fils DC                       | 3 fils DC                       |
| Fonction de sortie                     | Fermeture (NO)                  | Ouverture (NC)                  |
| <b>Type NPN</b>                        | <b>KSA-70-250-S-BB pour 2 m</b> | <b>KSA-70-250-Ö-BB pour 2 m</b> |
| <b>Code Art.</b>                       | <b>560 700</b>                  | <b>560 900</b>                  |
| <b>Type NPN</b>                        | <b>KSA-70-250-S-BB pour 5 m</b> | <b>KSA-70-250-Ö-BB pour 5 m</b> |
| <b>Code Art.</b>                       | <b>560 720</b>                  | <b>560 920</b>                  |
| Schéma de raccordement N°              | 1                               | 2                               |
| <b>Type PNP</b>                        | <b>KSA-80-250-S-BB pour 2 m</b> | <b>KSA-80-250-Ö-BB pour 2 m</b> |
| <b>Code Art.</b>                       | <b>561 100</b>                  | <b>561 300</b>                  |
| <b>Type PNP</b>                        | <b>KSA-80-250-S-BB pour 5 m</b> | <b>KSA-80-250-Ö-BB pour 5 m</b> |
| <b>Code Art.</b>                       | <b>561 120</b>                  | <b>561 320</b>                  |
| Schéma de raccordement N°              | 4                               | 5                               |
| Tension d'alimentation ( $U_b$ )       | 10...35 V DC                    | 10...35 V DC                    |
| Courant de sortie max. ( $I_e$ )       | 250 mA                          | 250 mA                          |
| Tension de déchet max. ( $U_d$ )       | ≤ 2,5 V                         | ≤ 2,5 V                         |
| Ondulation résiduelle max. admissible  | 10 %                            | 10 %                            |
| Consommation à vide ( $I_o$ )          | 15 mA typique                   | 15 mA typique                   |
| Fréquence de commutation max.          | 50 Hz                           | 50 Hz                           |
| Plage de température opérationnelle    | -25...+70 °C                    | -25...+70 °C                    |
| Voyant LED                             | Jaune                           | Jaune                           |
| Circuits de protection                 | Intégrés                        | Intégrés                        |
| Indice de protection (Norme IEC 60529) | IP 67                           | IP 67                           |
| Norme                                  | EN 60947-5-2                    | EN 60947-5-2                    |
| Câble de raccordement                  | PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>   | PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Matériau du boîtier                    | PA                              | PA                              |



**Made in Germany**

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (26.06.2012)