



## Evaluador capacitivo

Serie 70-250 - NPN

Serie 80-250 - PNP

Forma constructiva 75 x 47 x 30 mm

- Para sensores capacitivos KS-250-M32(-Y)

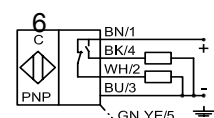
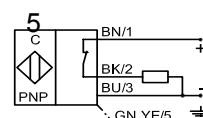
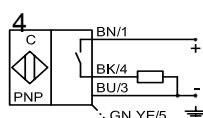
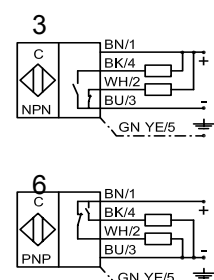
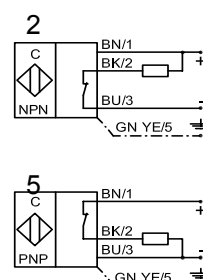
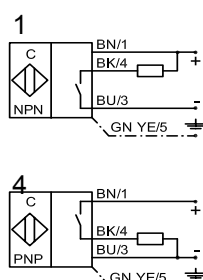
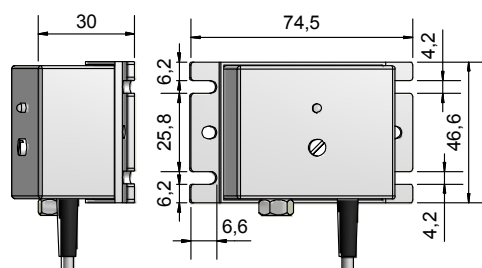
Certificados:



### Características técnicas

|                                     |                                    |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Versión eléctrico                   | 5 hilos CC                         | 5 hilos CC                         |
| Salida                              | Antivalente                        | Antivalente                        |
| <b>Modelo NPN</b>                   | <b>KSA-70-250-A-M32-2m</b>         | <b>KSA-70-250-A-M32-Y-2m</b>       |
| <b>No. art</b>                      | <b>AK 0003</b>                     | <b>AK 0007</b>                     |
| <b>Modelo NPN</b>                   | <b>KSA-70-250-A-M32-5m</b>         | <b>KSA-70-250-A-M32-Y-5m</b>       |
| <b>No. art</b>                      | <b>AK 0004</b>                     | <b>AK 0008</b>                     |
| Esquema de conexión No.             | 3                                  | 3                                  |
| <b>Modelo PNP</b>                   | <b>KSA-80-250-A-M32-2m</b>         | <b>KSA-80-250-A-M32-Y-2m</b>       |
| <b>No. art.</b>                     | <b>AK 0005</b>                     | <b>AK 0009</b>                     |
| <b>Modelo PNP</b>                   | <b>KSA-80-250-A-M32-5m</b>         | <b>KSA-80-250-A-M32-Y-5m</b>       |
| <b>No. art.</b>                     | <b>AK 0006</b>                     | <b>AK 0010</b>                     |
| Esquema de conexión No.             | 6                                  | 6                                  |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )       | 10...35 V CC                       | 10...35 V CC                       |
| Intensidad máx. de salida ( $I_o$ ) | 2 x 250 mA                         | 2 x 250 mA                         |
| Caída de tensión máx. ( $U_d$ )     | < 2,5 V                            | < 2,5 V                            |
| Ondulación residual máx. permisible | 10 %                               | 10 %                               |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )        | Típ. 15 mA                         | Típ. 15 mA                         |
| Frecuencia máx. de conmutación      | 50 Hz                              | 50 Hz                              |
| Temperatura ambiente permisible     | -25...+70 °C                       | -25...+70 °C                       |
| LED indicador                       | Verde / amarillo                   | Verde / amarillo                   |
| Circuito de protección              | Incorporado                        | Incorporado                        |
| Tipo de protección según IEC 60529  | IP 67                              | IP 67                              |
| Norma                               | EN 60947-5-2                       | EN 60947-5-2                       |
| Cable de conexión                   | 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> | 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Material de carcasa                 | PA                                 | PA                                 |

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06/2014)



Made in Germany