



## Sensores capacitivos Serie 90 - CA / CC

Forma constructiva M 32 x 1,5

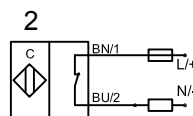
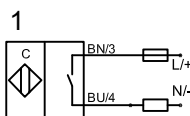
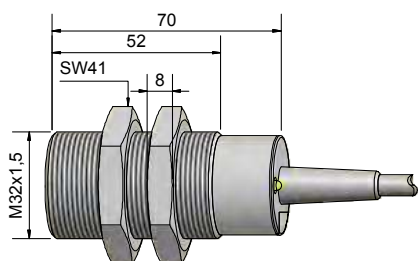
- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 2...20 mm ajustable

Certificados



| Características técnicas                         | Montaje enrasado                   | Montaje enrasado                   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Distancia de conmutación $S_n$                   | 15 mm                              | 15 mm                              |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 2...20 mm                          | 2...20 mm                          |
| Versión eléctrico                                | 2 hilos CA / CC                    | 2 hilos CA / CC                    |
| Salida                                           | Normalmente abierta                | Normalmente cerrado                |
| <b>Modelo</b>                                    | <b>KAS-90-30-S-M32</b>             | <b>KAS-90-30-Ö-M32</b>             |
| <b>No. art.</b>                                  | <b>901 800</b>                     | <b>901 900</b>                     |
| Esquema de conexión No.                          | 1                                  | 2                                  |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )                    | 20...250 V CA / CC                 | 20...250 V CA / CC                 |
| Intensidad máx. de salida ( $I_e$ )              | 330 mA (ETL = 250 mA)              | 330 mA (ETL = 250 mA)              |
| Corriente mínima bajo carga                      | 5 mA                               | 5 mA                               |
| Caída de tensión máx. ( $U_d$ )                  | $\leq 6$ V                         | $\leq 6$ V                         |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )                     | Típ. 2,5 mA                        | Típ. 2,5 mA                        |
| Frecuencia máx. de conmutación                   | 25 Hz                              | 25 Hz                              |
| Temperatura ambiente permisible                  | -25...+70 °C (ETL = +60 °C)        | -25...+70 °C (ETL = +60 °C)        |
| LED indicador                                    | Amarillo                           | 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, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> | 2 m, PVC, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Material de carcasa                              | PA / PPO                           | PA / PPO                           |
| Superficie activa                                | PA / PPO                           | PA / PPO                           |
| Tapa                                             | PA / PPO                           | PA / PPO                           |
| <b>Accesorios</b> (es incluido en la entrega)    | 2 pieza tuerca M 32                | 2 pieza tuerca M 32                |

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany