



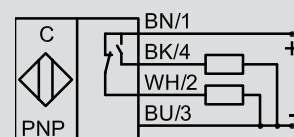
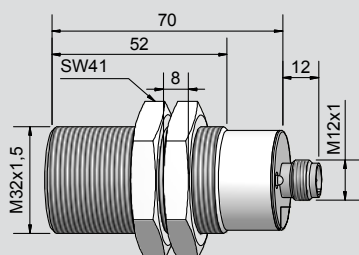
## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1



| Características técnicas                       | Montaje enrasado                 |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Distancia de conmutación $S_n$                 | 20 mm                            |
| Distancia de conmutación ajustable (mín / máx) | 0,5...30 mm                      |
| Versión eléctrico                              | 4 pines CC                       |
| Salida                                         | Antivalente                      |
| <b>Modelo PNP</b>                              | <b>KAS-80-30-A-K-M32-PTFE-Y3</b> |
| <b>No. art.</b>                                | <b>KA 0038</b>                   |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )                  | 10...35 V CC                     |
| Caída de tensión máx. ( $U_d$ )                | $\leq 2,0$ V                     |
| Ondulación residual máx. permisible            | 10 %                             |
| Corriente de servicio ( $I_e$ )                | 2 x 250 mA                       |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )                   | Típ. 15 mA                       |
| Frecuencia máx. de conmutación                 | 200 Hz                           |
| Temperatura ambiente permisible                | -25...+70 °C                     |
| LED indicador                                  | Verde / amarillo                 |
| Circuito de protección                         | Incorporado                      |
| Tipo de protección según IEC 60529             | IP 67                            |
| Norma                                          | EN 60947-5-2                     |
| Conexión                                       | Conector enchufe M 12 x 1        |
| Material de carcasa                            | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)       |
| Superficie activa                              | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)       |
| Tapa                                           | PA / PPO                         |
| Optimizado al medio                            | Si                               |
| <b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)     | 2 tuercas M 32 x 1,5             |



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (29.05.2019)

\*Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**