



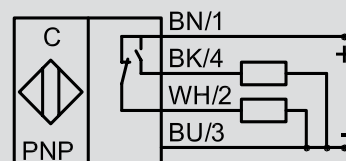
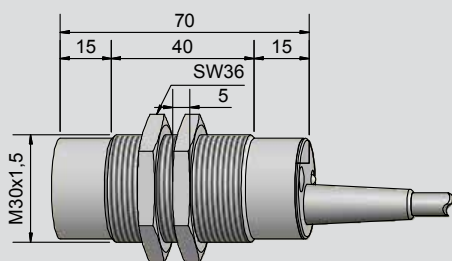
## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 2...25 mm ajustable



| Características técnicas                         | Montaje no enrasado                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Distancia de conmutación $S_n$                   | 15 mm                                |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 2...25 mm                            |
| Versión eléctrico                                | 4 hilos CC                           |
| Salida                                           | Antivalente (N.A.+N.C.)              |
| <b>Modelo PNP</b>                                | <b>KAS-80-A24-A-M30-PPO-Z02-1-NL</b> |
| <b>No. art.</b>                                  | <b>KA 0327</b>                       |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )                    | 12...30 V CC                         |
| Caída de tensión máx. ( $U_d$ )                  | $\leq 2,0$ V                         |
| Ondulación residual máx. permisible              | 5 %                                  |
| Corriente de servicio ( $I_e$ )                  | 2 x 0...200 mA                       |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )                     | < 15 mA                              |
| Frecuencia de conmutación máx.                   | 50 Hz                                |
| Temperatura ambiente máx. permisible             | -25...+70 °C                         |
| LED indicador                                    | Amarillo                             |
| Circuito de protección                           | Incorporado                          |
| Tipo de protección según 60529                   | IP 67*                               |
| Norma                                            | EN 60947-5-2                         |
| Cable de conexión                                | 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Material de carcasa                              | PA / PPO                             |
| Superficie activa                                | PA / PPO                             |
| Tapa                                             | PA / PPO                             |
| <b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)       | 2 tuercas M 30 x 1,5                 |



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**