



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 x 1,5

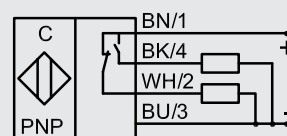
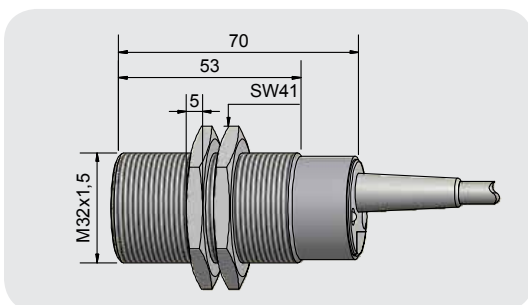
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
- Distancia de conmutación 0,5...20 mm ajustable



#### Características técnicas

#### Montaje enrasado

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Distancia de conmutación $S_n$                   | 10 mm                                        |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0,5...20 mm                                  |
| Versión eléctrico                                | 4 hilos CC                                   |
| Salida                                           | Antivalente (N.A. + N.C.)                    |
| <b>Modelo PNP</b>                                | <b>KAS-80-30-A-M32-Ceramic/VAAb-Z02-1-HP</b> |
| <b>No. art.</b>                                  | <b>KA 1066</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 %                                         |
| Intensidad máx. de salida ( $I_a$ )              | 2 x 0...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                                 |
| Cable de conexión                                | 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>            |
| Material de carcasa                              | Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303          |
| Superficie activa                                | Ceramica                                     |
| Tapa                                             | PA / PPO                                     |
| Optimizado al medio                              | Si                                           |
| Accesorios (incluido en la entrega)              | 2 tuercas M 32 x 1,5                         |



**Made in Germany**