



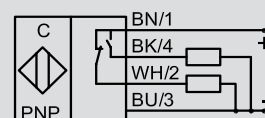
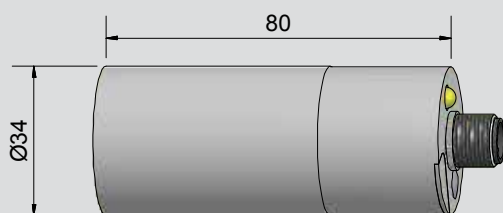
## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva Ø 34 mm

- Material de carcasa: PPO
- Distancia de conmutación 0...40 mm ajustable



| Características técnicas                         | Montaje no enrasado                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Distancia de conmutación $S_n$                   | 25 mm                              |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0...40 mm                          |
| Versión eléctrico                                | 4-hilos CC                         |
| Salida                                           | Antivalente                        |
| <b>Modelo PNP</b>                                | <b>KAS-80-38-A-D34-PPO-Y5-1-HP</b> |
| <b>No. art.</b>                                  | <b>KA 1121</b>                     |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )                    | 15...35 V CC                       |
| Caída de tensión ( $U_d$ )                       | $\leq 2,0$ V                       |
| Ondulación residual máx. permisible              | 10 %                               |
| Intensidad máx de salida. ( $I_e$ )              | 2 x 0...250 mA                     |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )                     | Típ. 15 mA                         |
| Frecuencia máx de conmutación.                   | 50 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 M 12 x 1 (Código A)       |
| Material de carcasa                              | PPO                                |
| Superficie activa                                | PPO                                |
| Tapa                                             | PPO                                |



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**