



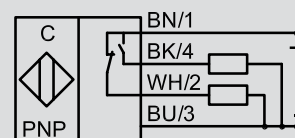
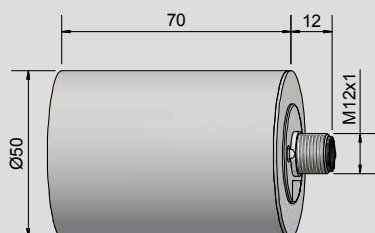
## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva Ø 50 mm

- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 1...50 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1



| Características técnicas                         | Montaje enrasado                   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Distancia de conmutación $S_n$                   | 30 mm                              |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 1...50 mm                          |
| Versión eléctrico                                | 4 pines CC                         |
| Salida                                           | Antivalente                        |
| <b>Modelo PNP</b>                                | <b>KAS-80-50-A-D50-PPO-Y5-1-HP</b> |
| <b>No. art.</b>                                  | <b>825 510</b>                     |
| Tensión de servicio ( $U_B$ )                    | 10...35 V CC                       |
| Corriente de servicio ( $I_e$ )                  | 2 x 0...250 mA                     |
| Caída de tensión máx. ( $U_d$ )                  | ≤ 2,0 V                            |
| Ondulación residual máx. permisible              | 10 %                               |
| Corriente en vacío ( $I_o$ )                     | Típ. 15 mA                         |
| Frecuencia máx. de conmutación                   | 100 Hz                             |
| Temperatura ambiente permisible                  | -25...+70 °C                       |
| LED indicador                                    | Verde / amarillo                   |
| Circuito de protección                           | Incorporado                        |
| Tipo de protección según 60529                   | IP 67*                             |
| Norma                                            | EN 60947-5-2                       |
| Conexión                                         | Conector M 12 x 1 (Código A)       |
| Material de carcasa                              | PA / PPO                           |
| Superficie activa                                | PA / PPO                           |
| Tapa                                             | PA / PPO                           |
| Optimizado al medio                              | Si                                 |
| Conectores adecuados (no incluido en la entrega) | #193391, #193392                   |



**Made in Germany**