



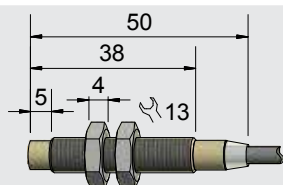
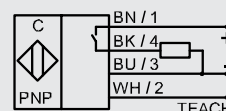
## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 8 x1

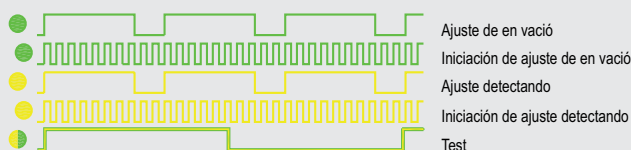
- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: PEEK
- Ajuste de la distancia de conmutación con EasyTeach by Wire
- Navegación óptica durante el proceso de ajuste con ayuda de la LED de 2 colores



| Características técnicas                         | Montaje no enrasado                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Distancia de conmutación $S_n$                   | 2 mm                                   |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0,1...5 mm                             |
| Versión eléctrico                                | 3 hilos CC                             |
| Salida                                           | Normalmente abierta                    |
| <b>Modelo PNP</b>                                | <b>KAS-80-A21-S-M8-PEEK-Z02-ETW-HP</b> |
| <b>No. art.</b>                                  | <b>KA 1543</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 ( $I_e$ )                  | 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                           |
| Cable de conexión                                | 2 m, PVC, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>     |
| Material de carcasa                              | PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)             |
| Superficie activa                                | PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)             |
| Tapa                                             | PC (FDA 21 CFR 177.1580)               |
| <b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)       | 2 tuerca M 8 x 1                       |



**EasyTeachchart:**  
LED / Función salida  
Amarillo = A1  
Verde = A1



**Made in Germany**