



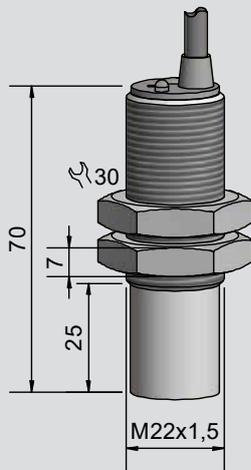
Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo: 812910

Denominación del artículo: KAS-80-23-A-M22-PTFE-100C-Z02-1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Ideal para aplicaciones de alimentos
- Forma constructiva: M 22 x 1,5
- Material de carcasa: PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
- Puede utilizarse a temperaturas ambiente de hasta +100 °C



Características técnicas

| | |
|--|---|
| Forma de montaje | Montaje no enrasado |
| Distancia de conmutación (S_n) | 12 mm |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0,5...20 mm |
| Ajuste de sensibilidad | Potenciometro |
| Salida | PNP, antivalente |
| Tensión de servicio (U_B) | 12...30 V CC |
| Corriente de servicio máx. (I_B) | 2 x 0...200 mA |
| Caída de tensión máx. (U_o) | ≤ 2,0 V |
| Ondulación residual máx. permisible | 5 % |
| Corriente en vacío (I_o) | < 15 mA |
| Frecuencia máx. de conmutación | 50 Hz |
| Temperatura ambiente permisible | -25...+100 °C |
| LED indicador | Amarillo |
| Circuito de protección | Incorporado |
| Tipo de protección según IEC 60529 | IP 67 (con potenciometro sellado) |
| Norma | EN 60947-5-2 |
| Conexión | Cable, 2 m, PVC, 4 x 0,34 mm ² |
| Material de carcasa | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Superficie activa | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Tapa | PA |
| Carcasa / conexión de proceso | M 22 x 1,5 |
| MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo) | 554,21 años |
| Accesorios (es incluido en la entrega) | 2 pieza tuerca M 22 x 1,5 |

Made in Germany

