



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP **EasyMount**

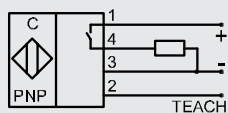
Forma constructiva Ø 30 mm
Sensor capacitivo para control de nivel de líquidos
Muy adecuado para la medición a través de paredes de recipientes no metálicos

- EasyTeach por cable (ETW)
- Material de carcasa: Poliamida (PA)
- Diversas posibilidades de montaje, véanse los accesorios
- Estanco

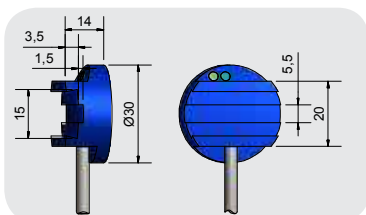
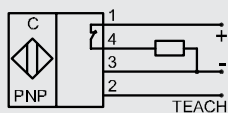


| Características técnicas | Montaje enrasado |
|---|---|
| Distancia de conmutación S_n | 5 mm |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0...10 mm |
| Versión eléctrico | 3 hilos CC |
| Salida | Normalmente abierta |
| Modelo NPN | |
| No. art. | |
| Esquema de conexión No. | |
| Modelo PNP | |
| | KAS-80-30EM/15-S-D30-PA-Y5C-ETW-HP |
| No. art. | KA 1511 |
| Esquema de conexión No. | 3 |
| Tensión de servicio (U_B) | 10...35 V CC |
| Caída de tensión máx. (U_d) | ≤ 2,0 V |
| Ondulación residual máx. permisible | 10 % |
| Corriente de servicio (I_B) | 0...200 mA |
| Corriente en vacío (I_o) | Tip. 15 mA |
| Frecuencia máx. de conmutación | 2 Hz |
| Temperatura ambiente permisible | -25...+70 °C |
| LED indicador | Verde / amarillo |
| Circuito de protección | Incorporado |
| Tipo de protección según 60529 | IP 68 |
| Norma | EN 60947-5-2 |
| Conexión flexible | Conector M 12 x 1, 0,1 m, PVC, 4 x 0,14 mm ² |
| Material de carcasa | Poliamida (PA) |
| Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios. | |

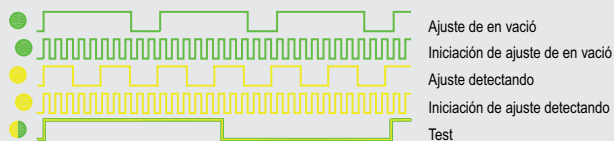
3



4



EasyTeach chart:
LED / Función salida
Amarillo = A1
Verde = A1



Made in Germany