



Evaluador capacitivo KFA
Serie *PER LEVEL*
Salida de NPN
Salida de PNP

- Para conexión a 2 sondas capacitivas de nivel de relleno con 1 punto de conmutación KFS-5-1-...-15-Y95
- Para conexión a una sonda capacitiva de nivel de relleno con 2 puntos de conmutación KFS-5-2-...-15/X2-Y95
- Tensión de servicio 18...36 V DC

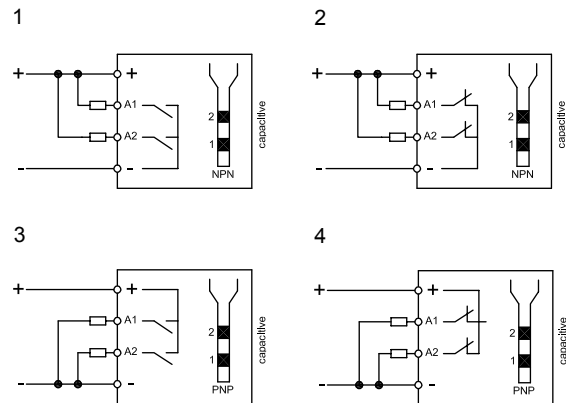
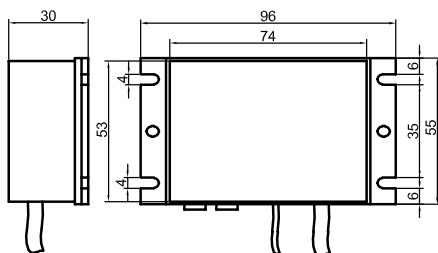
Certificados:



Características técnicas

| Versión eléctrico | 4 hilos CC | 4 hilos CC |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Salida | Normalmente abierta | Normalmente cerrado |
| Modelo NPN | KFA-5-2-L-N-S-Y90 | KFA-5-2-L-N-Ö-Y90 |
| No. art.. | AF 0078 | AF 0079 |
| Esquema de conexión | 1 | 2 |
| Modelo PNP | KFA-5-2-L-P-S-Y90 | KFA-5-2-L-P-Ö-Y90 |
| No. art.. | AF 0077 | AF 0076 |
| Esquema de conexión | 3 | 4 |
| Tensión de servicio (U_B) | 18...36 V CC | 18...36 V CC |
| Intensidad máx de salida (I_E) | 2 x 250 mA | 2 x 250 mA |
| Caída de tensión (U_d) | $\leq 2,5$ V | $\leq 2,5$ V |
| Ondulación residual máx permisible | 40% | 40% |
| Corriente en vacío (I_O) | Típ. 75 mA | Típ. 75 mA |
| Frecuencia máx de conmutación | 4 Hz | 4 Hz |
| Temperatura ambiente permisible | -25...+55° C | -25...+55° C |
| LED indicador | Verde/amarillo | Verde/amarillo |
| Circuito de protección | Incorporado | Incorporado |
| Norma | EN 60947-5-2 | EN 60947-5-2 |
| Tipo de protección según IEC 60529 | IP 54 | IP 54 |
| Cable de conexión | 2 m, PVC, 4 x 0,34 mm ² | 2 m, PVC, 4 x 0,34 mm ² |
| Material de carcasa | PA | PA |

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06-12-2007)



Made in Germany