



Kapazitiver Sonde + Auswerter Serie **PER LEVEL** PNP Ausgang

- Kapazitive Füllstandssonde mit 1 Grenzwertschaltpunkt
- Sensor und Auswerter sind fest verbunden. Kabellänge zwischen Sensor und Auswerter 2 m..
- Besonders geeignet zur Füllstandsüberwachung von adhäsiven Produkten, wie z. B. Heißleim

Zulassungen:



Technische Daten

Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KFS-5-1-GL-90-10-PTFE/VA-2m & KFA-5-1-L-P-A
Art. Nr.	KFK 010
Betriebsspannung (U_B)	18...36 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_o)	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	40 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 75 mA
Schaltfrequenz max.	4 Hz
Zul. Umgebungstemperatur (Auswerter)	-25...+55 °C
Zul. Umgebungstemperatur (Sonde)	-70...+250 °C
LED-display	Grün/gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Norm	EN 60947-5-2
Schutzart IEC 60529 (Auswerter)	IP 54
Schutzart IEC 60529 (Sonde)	IP 67
Anschlusskabel	2 m, PVC 4 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial (Auswerter)	PA
Gehäusematerial (Sonde)	GFK

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (10.09.2008)

