



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

- Kapazitive Füllstandssonde mit 1 Grenzwertschaltpunkt
- Sensor und Auswerter sind fest verbunden. Kabellänge zwischen Sensor und Auswerter 0,6 m..
- Besonders geeignet zur Füllstandsüberwachung von adhäsiven Produkten, wie z. B. Heißleim

Zulassungen:



### Technische Daten

Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	<b>KFS-5-1-150-15, 0,6 m &amp; KFA-5-1-P-A</b>
Art. Nr.	<b>KFK 001</b>
Anschlussbild Nr.	Siehe unten
Betriebsspannung ( $U_B$ )	18...36 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_a$ )	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	40 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 50 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 65
Schutzart IEC 60529 (Sonde)	IP 67
Anschlusskabel	0,32 m, PUR, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial (Auswerter)	PA
Gehäusematerial (Sonde)	GFK

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (07.06.2011)

