



Füllstandsensoren KFC

Kapazitive Kompaktgeräte



- Füllstandsensor für wässrige Medien, Öle, Granulate.
- Sensor kann von außen den Füllstand des Mediums im Kunststoffbehälter detektieren.
- Extra lange Sensorlänge, von oben einschraubbar.
- Gehäuse und Rohr PTFE / Edelstahl 1.4571
- G1/2 Gewinde.
- Robustes Design.
- Klemmraum für Kabel.



Füllstandsensoren KFC

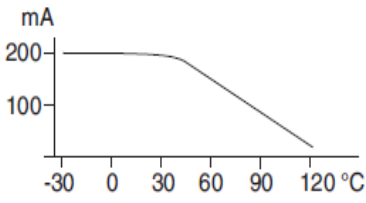
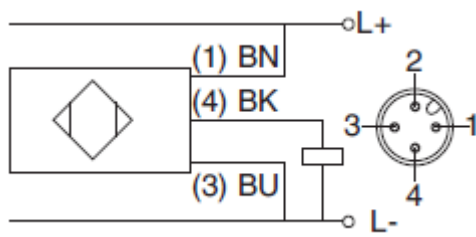
Kapazitive Kompaktgeräte

Technische Daten				
Ausführung	DC PNP • G1/2			
Abmessungen				
Schaltpunkt sp [mm]	-6	-6	-6	-6
Schaltausgang				
Best.-Nr.	P21161	P21162	P21163	P21164
Typ	KFC 050 GSP-L50	KFC 050 GSP-L100	KFC 050 GSP-L200	KFC 050 GSP-L400
Betriebsspannung [V]	18...33 DC			
Schaltstrom [mA]	200			
Kurzschlusschutz	•			
Überstromauslösung [mA]	250			
Verpolungsschutz	•			
Spannungsabfall [V]	2			
Mindestlaststrom [mA]	-			
Stromaufnahme [mA]	10			
Schaltfrequenz [Hz]	5			



Füllstandsensoren KFC

Kapazitive Kompaktgeräte

Technische Daten	
Ausführung	DC PNP • G1/2
Umgebungstemperatur [°C]	Gehäuse: -25...+70 / Sensorspitze: -25...+120
EMV-Klasse	A
Schutzart [EN 60529]	IP 67
LED-Anzeige	•
Gehäusewerkstoff	Edelstahl 1.4571 (A4) / PTFE
Dichtungswerkstoff	FFKM (Kalrez)
Druckfestigkeit (25°C) [bar]	16
Anschluss	M12-Stecksystem
Schaltstrom	 

Anwendungsgebiete

Füllstandserfassung von

- wässrigen Medien wie z.B. Wasser, Säuren, Laugen
- vielen Ölen
- Granulaten wie z.B. Streusalz