



Füllstandsensoren KA

Kapazitive Kompaktgeräte



- Füllstandsensor für wässrige Medien, Öle, Granulate.
- Sensor kann von außen den Füllstand des Mediums im Kunststoffbehälter detektieren.
- Gehäuse PTFE / Edelstahl 1.4571
- G1 Gewinde.
- Robustes Design.
- Klemmraum für Kabel.
- DC 10...55V



Füllstandsensoren KA

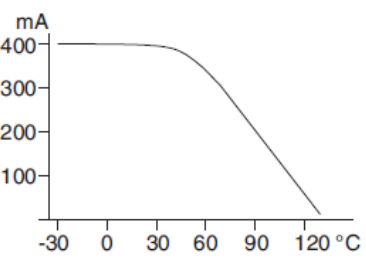
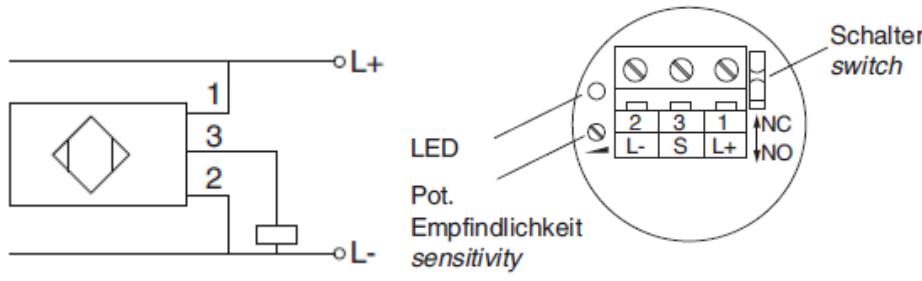
Kapazitive Kompaktgeräte

Technische Daten		
Ausführung	DC PNP • G1 • L=45 mm	DC PNP • G1 • L=120 mm
Abmessungen		
Schaltpunkt sp [mm]	-8	-8
Schaltausgang		
Best.-Nr.	P21010	P21011
Typ	KA-L45-GPP	KA-L120-GPP
Betriebsspannung [V]	10...55 DC	
Schaltstrom [mA]	400	
Kurzschlusschutz	•	
Überstromauslösung [mA]	800	
Verpolungsschutz	•	
Spannungsabfall [V]	2	
Mindestlaststrom [mA]	-	
Stromaufnahme [mA]	4	
Schaltfrequenz [Hz]	5	



Füllstandsensoren KA

Kapazitive Kompaktgeräte

Technische Daten		
Ausführung	DC PNP • G1 • L=45 mm	DC PNP • G1 • L=120 mm
Umgebungstemperatur [°C]	Gehäuse: -25...+70 / Sensorspitze: -25...+120	
EMV-Klasse	A	
Schutzart [EN 60529]	IP 67	
LED-Anzeige	•	
Gehäusewerkstoff	PTFE / Edelstahl 1.4571	
Dichtungswerkstoff	FPM	
Druckfestigkeit (25°C) [bar]	30	
Anschluss	Schraubklemmen	
Schaltstrom	 	

Anwendungsgebiete

Füllstandserfassung von

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