



Füllstandsensoren KGF

Kapazitive Kompaktgeräte



- Füllstandsensor für wässrige Medien, Öle, Granulate.
- Sensor kann von außen den Füllstand des Mediums im Kunststoffbehälter detektieren.
- Besonders kleine Baugröße (KGF014)
- Universell einsetzbar.
- PTFE-Gehäuse.
- Gewinde M14x1 und M30x1,5.
- AC 20...250V, DC 10...55V



Füllstandsensoren KGF

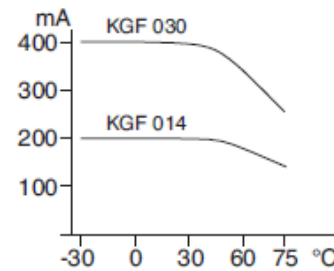
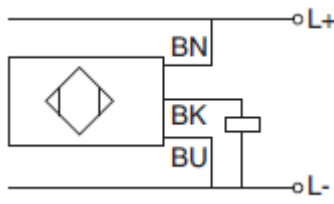
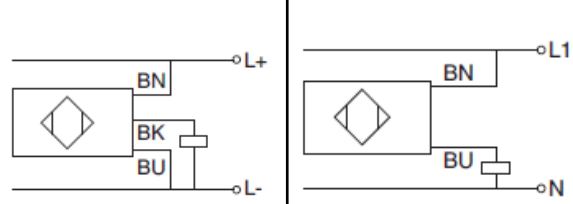
Kapazitive Kompaktgeräte

Technische Daten						
Ausführung	DC PNP • M14x1		DC PNP • M30x1,5		AC • M30x1,5	
Abmessungen						
Schaltpunkt sp [mm]	-2	-2	-3	-3	-3	-3
Schaltausgang						
Best.-Nr.	P20130	P21106	P20051	P20052	P20002	P20003
Typ	KGF 014 GSP	KGF 014 GOP	KGF 030 GSP	KGF 030 GOP	KGF 030 WS	KGF 030 WO
Betriebsspannung [V]	10...33 DC		10...55 DC		20...250 AC	
Schaltstrom [mA]	200		400		400	
Kurzschlusschutz	•		•		-	
Überstromauslösung [mA]	800		800		-	
Verpolungsschutz	•		•		-	
Spannungsabfall [V]	1 DC		1 DC		8 AC	
Mindestlaststrom [mA]	-		-		5	
Stromaufnahme [mA]	4		4		2,5	
Schaltfrequenz [Hz]	10		10		10	



Füllstandsensoren KGF

Kapazitive Kompaktgeräte

Technische Daten			
Ausführung	DC PNP • M14x1	DC PNP • M30x1,5	AC • M30x1,5
Umgebungstemperatur [°C]	-25...+75		
EMV-Klasse	A		
Schutzart [EN 60529]	IP 67		
LED-Anzeige	•		
Gehäusewerkstoff	PTFE		
Anschluss	2 m PVC-Kabel 3x0,34 mm ²	2 m PVC-Kabel 0,5 mm ²	
Schaltstrom			
Zubehör	Befestigungsmuttern im Lieferumfang enthalten		

Anwendungsgebiete

Füllstandserfassung von

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