



## Füllstandsensoren KGF / KGMR

Kapazitive Kompaktgeräte



- Füllstandsensor für wässrige Medien, Öle, Granulate.
- Sensor kann von außen den Füllstand des Mediums im Kunststoffbehälter detektieren.
- PTFE-Gehäuse.
- Gewinde  $\frac{3}{4}$ ".
- Robustes Design, Gewinde aus Edelstahl (KGMR)
- AC 20...250V, DC 10...55V



## Füllstandsensoren KGF / KGMR

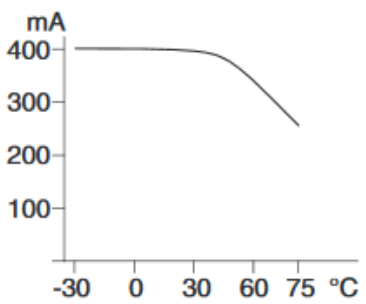
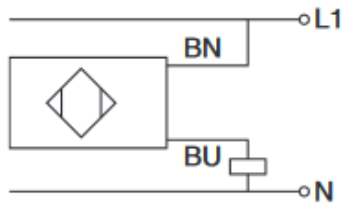
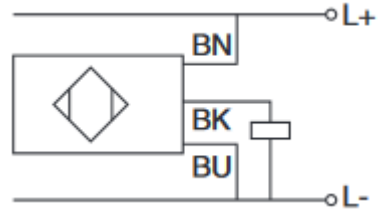
Kapazitive Kompaktgeräte

Technische Daten					
Ausführung	AC • G3/4		DC PNP • G3/4		DC PNP • G3/4
Abmessungen					
Schaltpunkt sp [mm]	-2	-2	-3	-3	-3
Schaltausgang					
Best.-Nr.	P20005	P20006	P20055	P20056	P21101
Typ	KGF 075 WS	KGF 075 WO	KGF 075 GSP	KGF 075 GOP	KGMR 107 GSP
Betriebsspannung [V]	20...250 AC		10...55 DC		10...55 DC
Schaltstrom [mA]	400		400		300
Kurzschlusschutz	-		•		•
Überstromauslösung [mA]	-		800		800
Verpolungsschutz	-		•		•
Spannungsabfall [V]	8 AC		1 DC		1,5 DC
Mindestlaststrom [mA]	5		-		-
Stromaufnahme [mA]	2,5		4		4
Schaltfrequenz [Hz]	10		10		10



## Füllstandsensoren KGF / KGMR

Kapazitive Kompaktgeräte

Technische Daten			
Ausführung	AC • G3/4	DC PNP • G3/4	DC PNP • G3/4
Umgebungstemperatur [°C]	-25...+75		
EMV-Klasse	A		
Schutzart [EN 60529]	IP 67		
LED-Anzeige	•		
Gehäusewerkstoff	PTFE	PTFE	PTFE / 1.4571
Dichtungswerkstoff	-	-	FPM
Anschluss	2 m PVC-Kabel 0,5 mm <sup>2</sup>		
Schaltstrom 			

### Anwendungsgebiete

Füllstandserfassung von

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