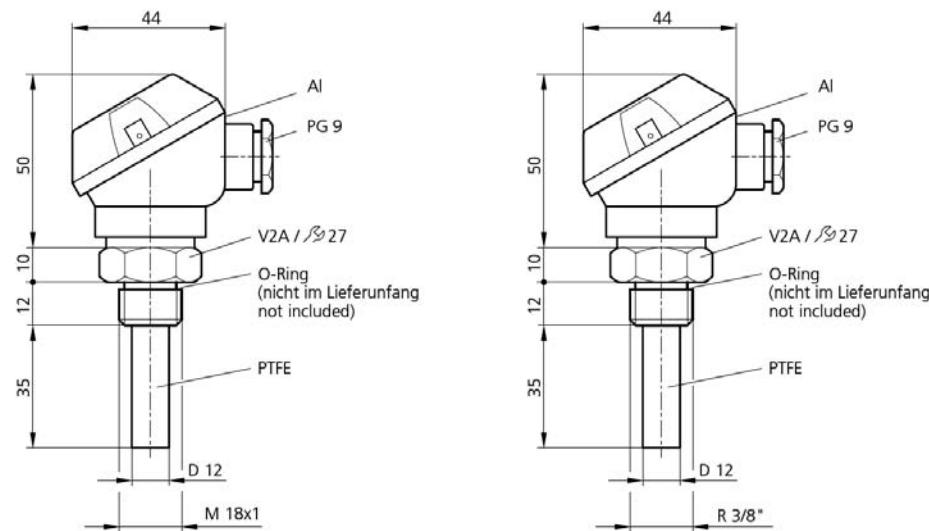


# Kapazitive Näherungsschalter capacitive proximity switches

## Kapazitive Füllstandsonde capacitive level probe

Bauform dimension	M 18	38-R3/8"
Einbauart mounting	nicht bündig non flush	
Anschluss connection	Klemmraum clamp terminal	



Betriebsspannung service voltage	10-35 VDC
Eigenstromaufnahme internal power consumpt.	< 10 mA
Spannungsabfall voltage drop	< 3 V
Schalthysterese switching hysteresis	abhängig vom Medium depending on medium
Temperaturdrift temperature drift	abhängig vom Medium depending on medium
Umgebungstemperatur ambient temperature	- 30°C ... + 125°C
Schutzart protection class	Klemmraum clamp terminal IP67 / Sonde probe IP68 - 10bar
kurzschlußfest short-circuit-proof	ja yes
Gehäusematerial casing material	Stahl steel
max. Laststrom max. load current	100 mA
Schaltfrequenz max. operating frequency	5 Hz

Schema diagramm	Ausgang output		
1	PNP-NO	KFS 18-T35-PSK-KLR	KFS 38-T35-PSK-KLR
2	PNP-NC	KFS 18-T35-POK-KLR	KFS 38-T35-POK-KLR