

# KAPAZITIVE LEVEL SENSOREN - CLS

Kapazitive Level Sensoren (CLS) sind **kundenspezifische Lösungen** für die kontinuierliche Überwachung von Füllständen. Die Messung findet über einen großen Temperaturbereich, mit **kalibrierbaren** und **programmierbaren Ausgangssignalen**, für verschiedene Auflösungen statt.

## MERKMALE

- Kontinuierliche Füllstandsüberwachung
- Geringe Störanfälligkeit, da keine beweglichen Teile
- Hohe Zuverlässigkeit insbesondere in rauen Umgebungen
- Messgenauigkeit +/- 0,5%
- Entspricht den IP67-Anforderungen
- Für Kraftstoff, Öl, Wasser, Ethanol-Mischungen und andere Flüssigkeiten
- Analogausgang 0 - 5 V oder 4 - 20 mA
- Arbeitsbereich von -40°C bis +125°C

EIGENSCHAFTEN	SCHAFT	KOPFTEIL	DICHTUNG
Aluminium:	X	X	
Edelstahl:	X	X	
PA (Polyamid):		X	
PP (Polypropylen):		X	
Viton:			X
Andere Materialien:	X	X	
Schaftlänge:	anpassbar		
Kabelmaterial:	PVC, Teflon, etc.		
Kabellänge:	anpassbar		
Steckverbindung:	Integriert oder nach Kundenwunsch		



AUTOMOBIL // LKW // HAUSHALTSGERÄTE // LEBENSMITTELTECHNIK // INDUSTRIE // MARINE

[standexelectronics.com](http://standexelectronics.com)

StandexMeder Electronics GmbH • Robert-Bosch-Strasse 4 • D-78224 Singen  
 Telefon +49 7731/8399-0 • [info@standexmeder.com](mailto:info@standexmeder.com)