

PLS-080A-6VAL



PLS-080A-6VAL

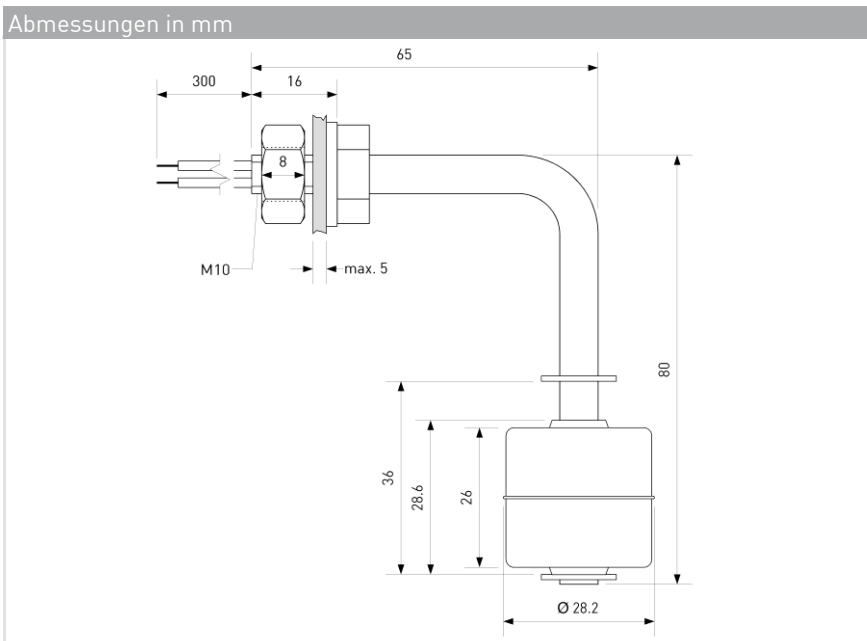
Edelstahl-Leistungs-
Levelsensor

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	50
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	250
Schaltstrom max.	A	1,5
Dauerstrom max.	A	2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	400
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150

Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	°C	-40 bis + 125
Lagertemperatur	°C	-40 bis + 125

Mechanische Daten		
Dichte des Schwimmers typ.*	g / cm ³	0,7
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	g / cm ³	Dichte des Schwimmers + 20%

* im Auslieferungszustand



Features
➤ Edelstahl-Gehäuse
➤ ohmsche Last
➤ Netzspannungsvariante
➤ Geeignet für Lebensmittel-Kontakt
➤ Erweiterter Temperaturbereich

Zulassungen

Bestellinformationen		
Verpackungseinheit (VPE)	5	Stück
Gewicht pro Stück	54	g
Gewicht pro VPE	278	g

PLS-080A-6VAL



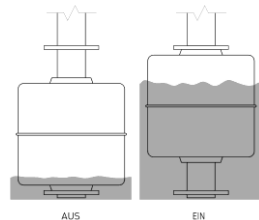
PLS-080A-6VAL

Edelstahl-Leistungs-
Levensensor

Materialinformationen

	Material	Farbe
Gehäuse	Edelstahl 304, mechanisch poliert	
Kabel	UL 1332, AWG 22, 4 mm abisoliert und verzinkt	schwarz
Muttern	Edelstahl 304, M10, 1 Stück vormontiert	
Schwimmer	Edelstahl 304, mechanisch poliert	
Vergussmasse	PU / Epoxidharz	schwarz
Dichtring	Silikon	weiß

Funktionsskizze

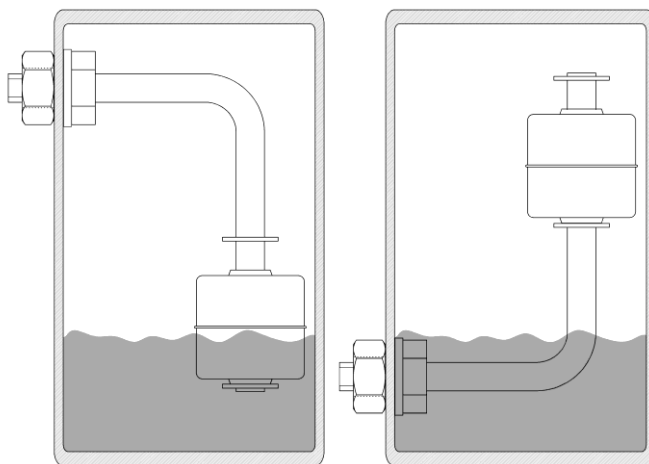


Bemerkungen

Der Schaltabstand des PLS-080A-6VAL kann sich verändern, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird.

Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Levelsensors ebenfalls verändern.

Montage



Bei Montage mit aufwärts gerichtetem Steigrohr kehrt sich das Schaltverhalten um.