

PLS-051A-6PPI



PLS-051A-6PPI

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	280

Features
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Netzspannungsvariante ➤ POM Gehäuse ➤ ESD-unempfindlich

Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	°C	-20 bis + 80
Lagertemperatur	°C	-30 bis + 80

Mechanische Daten		
Dichte des Schwimmers typ.*	g / cm ³	0,8
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	g / cm ³	Dichte des Schwimmers + 20%

* im Auslieferungszustand

Zulassungen



Abmessungen in mm

Bestellinformationen		
Verpackungseinheit (VPE)	10	Stück
Gewicht pro Stück	17,25	g
Gewicht pro VPE	185	g

PLS-051A-6PPI



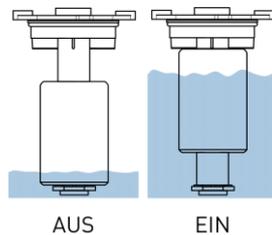
PLS-051A-6PPI

Leistungs-Levelsensor

Materialinformationen

	Material	Farbe
Gehäuse	POM	weiß
Kabel	UL 1007, AWG 22, 4 mm abisoliert und verzinkt	weiß
Schwimmer	PP-Schaum	weiß
Dichtring	Silikon	braun
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz

Funktionsskizze

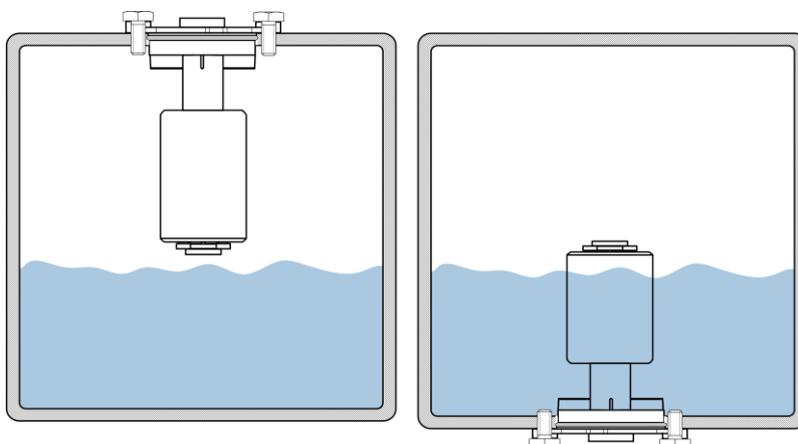


Bemerkungen

Der Schaltabstand des PLS-051A-6PPI 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.