



PLS-020A-3PPI

Weltkleinster magnetisch betätigter Levelsensor

Elektrische Daten		a 25 °C
Kontaktform		Α
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	180
	VAC	130
Schaltstrom max.	Α	0,7
Dauerstrom max.	Α	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	280

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

Mechanische Daten		
Dichte des Schwimmers typ.*	g/cm³	0,7
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	g/cm³	Dichte des Schwimmers + 20%
* im Auslieferungszustand		

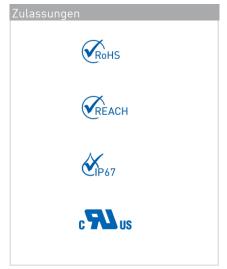
Abmessungen in mm

M8

max. 3.0

Signature of the state of the state

reatt	ires
>	Polypropylen-Gehäuse
>	FDA-getestet
>	Für zahlreiche Anwendungen
>	Kundenspezifische Ausführungen erhältlich



Bestellinformationen		
Verpackungseinheit (VPE)	20	Stück
Gewicht pro Stück	5,6	g
Gewicht pro VPE	120	g

© PIC GmbH

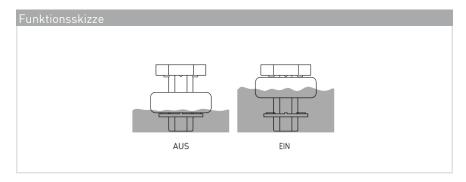




PLS-020A-3PPI

Weltkleinster magnetisch betätigter Levelsensor

Materialinformationen			
	Material	Farbe	
Gehäuse	PP	white	
Kabel	UL 1007, AWG 24, 4 mm abisoliert und verzinnt	weiß	
Muttern	PA66, M8, 1 Stück vormontiert	weiß	
Schwimmer	PP-Schaum	weiß	
Vergussmasse	PU / Epoxidharz	schwarz	
Dichtring	Silikon	weiß	



Bemerkungen

Der Schaltabstand des PLS-020A-3PPI kann sich verändern, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird.

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

