

## PLS-031A-3PAI

## PLS-031A-3PAI

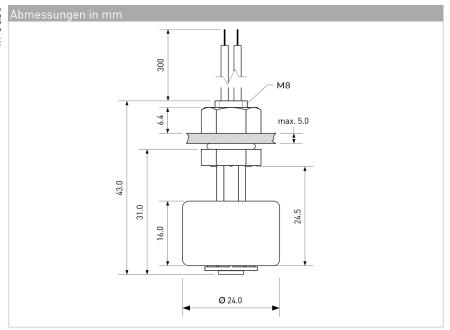
Miniatur-Levelsensor

Elektrische Daten		a 25 °C
Kontaktform		А
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	140
Schaltstrom max.	Α	1
Dauerstrom max.	Α	1,2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	240
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	280

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

Featu	ıres
>	Polyamid-Gehäuse
>	Für zahlreiche Applikationen
>	M8-Gewinde
>	Kundenspezifische Ausführungen erhältlich

Mechanische Daten		
Dichte des Schwimmers typ.*	g / cm <sup>3</sup>	0,76
Empfohlene Mindestdichte des Mediums	g / cm <sup>3</sup>	Dichte des Schwimmers + 20%
* in Analistanian and a		



Zulassungen	
RoHS	
REACH	
IP 67	
c <b>Flu</b> s	

Bestellinformationen		
Verpackungseinheit (VPE)	10	Stück
Gewicht pro Stück	11	g
Gewicht pro VPE	115	g

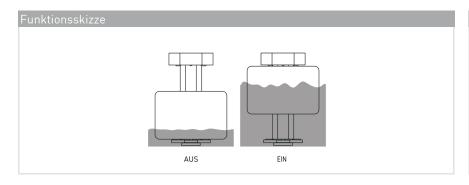




## PLS-031A-3PAI

Miniatur-Levelsensor

Materialinformation	nen	
	Material	Farbe
Gehäuse	PA6	schwarz
Kabel	UL 1007, AWG 24 , 4 mm abisoliert und verzinnt	schwarz
Muttern	PA6, M8 , 1 Stück vormontiert	schwarz
Schwimmer	PA6-Schaum	schwarz
Vergussmasse	PU / Epoxidharz	schwarz
Dichtring	FPM	schwarz



## Bemerkungen

Der Schaltabstand des PLS-031A-3 kann sich verändern, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird.

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

