


Schweißmuffen für Heizung, Durchflussschalter

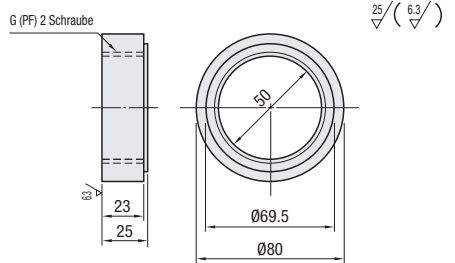
Horizontal, Vertikal

Schweißmuffen für Heizung



RoHS10

MSHTS (PF-Gewinde)



Werkstoff: EN 1.4301 Äquiv.

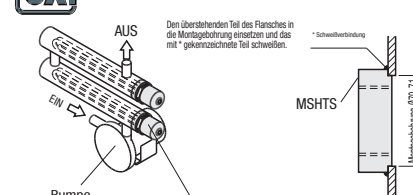
Schweißmuffen

Teile-nummer	Stückpreis
MSHTS	

Ordering Example


Teile-nummer
MSHTS

ex Example



Den überstehenden Teil des Flansches in die Montagebohrung einsetzen und das mit * gekennzeichnete Teil schweißen.

Schwimmerschalter



RoHS10

Spezifikationen FLOSK

Anwendung	Wasser, Öl, Allgemeine Flüssigkeiten
Betriebsbereich (relative Dichte)	0.8 oder mehr
Druckwiderstand	0.49MPa
Wärmebeständigkeit	-20°C~80°C
Kontaktbelastung	10W DC/AC
Kontaktart	Kontaktpunkt

Spezifikationen FLOST

Anwendung	Flüssigkeiten wie Wasser, Öl oder Ähnliches
Betriebsbereich (relative Dichte)	0.8 oder mehr
Druckwiderstand	1MPa
Wärmebeständigkeit	0°C~120°C
Kontaktbelastung	50WDC/AC
Kontaktart	Kontaktpunkt

Ordering Example

Teile-nummer

Werkstoff: Stange - Spindel - Schwimmerteil: EN 1.4301 Äquiv.

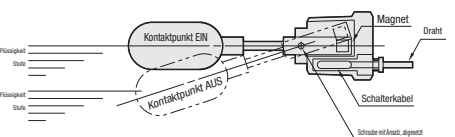
Teile-nummer		R (PT) /G (PF)	Länge Anschlussleitung	L	L ₁	Masse (g)	Stückpreis 1 ~ 3 Stk.
Ausführung	Nr.						
	80	R1 1/4	300	-	-	500	
	2	G1/8		200	170	65	
	3			300	270	85	
	4			400	370	105	

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Funktionsweise

FLOSK (Horizontal)

Der Schwimmer bewegt sich entsprechend der Änderungen im Flüssigkeitspegel. Wenn sich der Magnet dem Anschlusschalter nähert (hoher Flüssigkeitsstand), wird der Anschlusschalter aktiviert. Wenn der Flüssigkeitsstand sinkt, wird der Anschlusschalter wieder abgeschaltet.



FLOST (Vertikal)

Wenn der Flüssigkeitsstand sinkt und der obere Teil des Schwimmers L₁ erreicht, schaltet sich der Kontaktpunkt aus.

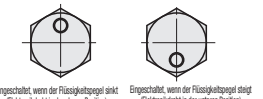
Der Kontaktpunkt ist der Ort, an dem sich der obere Teil des Schwimmers und L₁ überlappen.

Merkmale:

SSS: Diese Schalter sind als Alarm- oder Signalgeber für Pegel von Flüssigkeiten wie Wasser oder Öl ausgelegt.
 SSS: Durch Kombination mit einem Öffnen-Schließfeld einer Energieversorgung kann der Schalter als Sicherheitsschaltkreis dienen, um den Leerlauf von Flüssigkeitshheizungen zu verhindern.

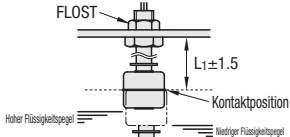
Vorsicht bei der Montage (FLOSK)

Horizontal einbauen. Die Anschlussleitung sollte senkrecht austreten.



Vorsicht bei der Montage (FLOST)

Der Schwimmer bewegt sich ggf. nicht ordnungsgemäß, wenn er zu stark geneigt eingebaut wird.



Vor Einsatz sicherstellen, dass keine Flüssigkeit austritt.
 Nur an Stellen einbauen, wo sich der Schwimmer leicht bewegen lässt.
 Beim Geößen von Flüssigkeiten dürfen keine Spritzer auf den Korpus dieses Artikels gelangen.
 Nach Anschluss der Drähte den Flüssigkeitsstand beobachten und Leistung vor Einsatz überprüfen.