

Anhang

Vergleichsliste HLS

Ersetzter Typ	Typ	Beschreibung
HIF-FV...	HLS-S	Standardausführung
HIF-FPP...	HLS-P	Kunststoffausführung
HAG...	HLS-Exi	Ex i-Ausführung
AL-ADF-HI...	HLS-Exd	Ex d-Ausführung

Typenschlüssel

Code						
1		Grundtyp				
	HIF	Horizontaler Schwimmerschalter, Standardausführung				
	HIF-GL	Horizontaler Schwimmerschalter, GL-Ausführung				
	HAG	Horizontaler Schwimmerschalter, Ex i-Ausführung				
	AL-ADF-HI...	Horizontaler Schwimmerschalter, Ex d-Ausführung				
2		Material Flansch				
	FV	Edelstahl 1.4571				
	FPP	Polypropylen				
	FL	Edelstahl 1.4404 (Exd)				
3		Ausführung der Prozessanschlüsse				
		1. Schlüssel Nennweite		2. Schlüssel Druckstufe		3. Schlüssel Dichtfläche
.../.../...	EN	EN 1092 DN 50 - DN 100	...	PN6 - PN400	...	Form B1, B2, C, D, E
	DIN	DIN DN 50 - DN 100		PN6 - PN400		Form, C, N, F, R13, V13
	ANSI	ANSI 2" - 4"		Class 150 - Class 2500		Form RF, RTJ, FF, RFSF
	Q	Quadratflansch DN 80 und DN 92				
4		Abmessungen				
		1. Schlüssel Bereiche der Einbaulänge (abhängig von Schwimmervariante)		2. Schlüssel Kontaktrohrlänge		3. Schlüssel für Schwimmer
L.../...		193mm...990mm		100mm...900mm		V44HI
		185mm...990mm		100mm...900mm		T52HI
		240mm...990mm		100mm...900mm		ZVSS43/100HI
		185mm...990mm		100mm...900mm		T52HI/Gr. 5
		185mm...990mm		100mm...900mm		T62HI/Gr. 5
		176mm		111mm		PP44HI
5		Gehäuseerhöhung in mm				
/ ...	0	ohne				
	60	60 mm				
6		Material Kontaktrohr				
...	V	Edelstahl 1.4571				
	L	Edelstahl 1.4404				
	PP	Polypropylen				
7		Kontakte				
...	U	Umschalter				
	S	Schließer				
	O	Öffner				
	I	Initiator				

8	Schaltoption		
/ ...	R22	Vorwiderstand R22 für SPS	
	N	Beschaltung nach NAMUR gemäß DIN EN 60497-5-6	
9	Schwimmertyp		
	Typ	Material	Druck
	V44HI	Edelstahl 1.4571	6 bar
	ZVSS43/100HI	Edelstahl 1.4571	20 bar
	T52HI	Titan 3.7035	100 bar
	T52HI/Gr. 5	Titan 3.7165 Gr. 5	232 bar
	T62HI/Gr. 5	Titan 3.7165 Gr. 5	232 bar
	PP44HI	Polypropylen	3 bar
			Temperaturbereich
			-196°C...350°C
			-196°C...350°C
			-196°C...350°C
			-196°C...350°C
			-196°C...350°C
			-10°C...80°C
10	Zulassung		
...	Ex	Ex i	
	Ex d	Ex d	

Bestellbeispiel

	Grund- typ	Material Flansch	Ausführung Prozessan- schluss	Abmes- sungen	Gehäu- seerhö- hung in mm	Material Kontaktrohr	Kontakte	Schaltoption	Schwim- mer- typ	Zu- lassungen
Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	HIF	FV	EN25/16/B1	L193/100	/0	V	S	/R22	V44HI	Ex

© 2014 KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik AG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.



KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik AG
Heinrich-Kuebler-Platz 1
69439 Zwingenberg/Germany
Tel. +49 6263 87-0
Fax +49 6263 8799
info@ksr-kuebler.com
www.ksr-kuebler.com