


# Standard-Schwimmerschalter

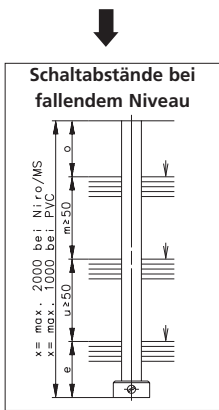
## Typenschlüssel

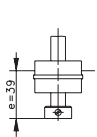
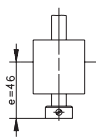
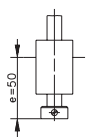
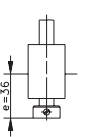
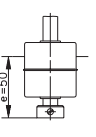
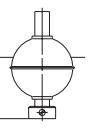
Bestellbeispiel:  
s. Seite 222

Position	1	2	3	4
Ausführung	Magnet-Niveauschalter	Ausgangsart Reed-Kontakt	Kombination Schaltrohr - Schwimmer	
Typ	M	A		-

### Min-Max-Maße

### Kombination Schaltrohr - Schwimmer



Werkstoff Anschlusskopf	Werkstoff Schaltrohr	POM Ø40 x 27	PVC Ø42 x 44	PP Ø30 x 44	NBR Ø30 x 44	1.4571 Ø45 x 47	1.4571 Ø52
							



1.4571	1.4571	A	V	T	R	N	E
MS 59	MS 63	M	L	C	S	P	F
PVC	PVC	K	D	I	U	—	—

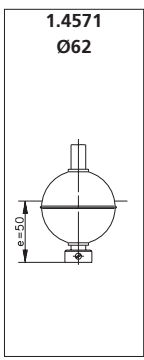
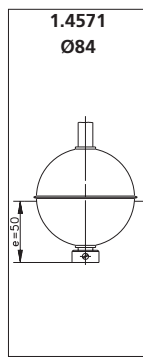


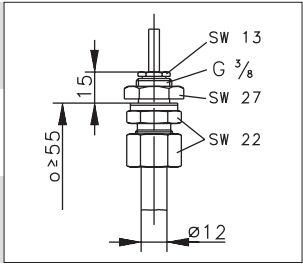
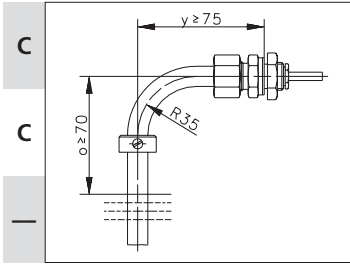
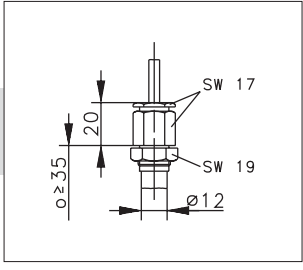
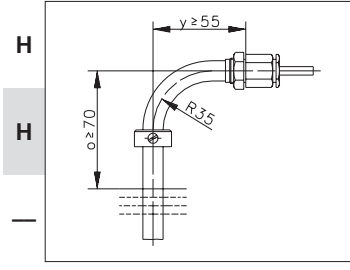
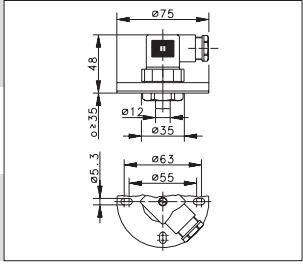
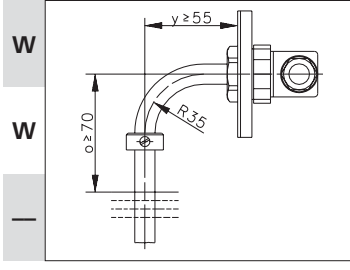
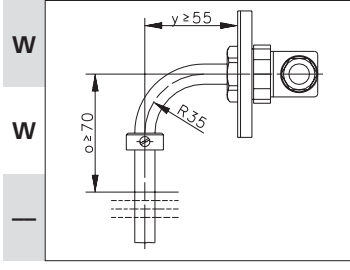
1.4571	1.4571	A	V	T	R	N	E
MS 58 / gal. Zn25C	MS 63	M	L	C	S	P	F
PVC	PVC	K	D	I	U	—	—



PC	1.4571	A	V	T	R	N	E
PC	MS 63	M	L	C	S	P	F
PC	PVC	K	D	I	U	—	—

5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bauform allgemein	Anzahl Schaltpunkte	Schaltfunktion		Schaltleistung	Anschlusskopf	Standardprogramm		Besonderheiten (s. Seite 223)
7	□	□		□	□	S		□


Anzahl Schaltpunkte		Schaltfunktion	Schaltleistung	Anschlusskopf		
 <p>1.4571 Ø62</p>	 <p>1.4571 Ø84</p>	<p>1 Schaltpunkt 2 Schaltpunkte 3 Schaltpunkte</p>	<p>1 Öffner 2 Schließer 3 Umschalter 4 Mischbestückung (Um, Ö, S)</p>	<p>max. 0,5 A - 30VA - 250 V max. 1 A - 60VA - 250 V</p>	<p><b>Gerade Ausführung</b> Gezeichnete Ausführung in Werkstoff 1.4571. In PVC und MS können geringe maßliche Veränderungen auftreten.</p>	<p><b>Gebogene Ausführung</b> Gezeichnete Ausführung in Werkstoff 1.4571. In PVC und MS können geringe maßliche Veränderungen auftreten.</p>

B	G	1/2/3	1/2/3/4	K	L	A		C	
O	H	1/2/3	1/2/3/4	K	L	A		C	
—	—	1/2/3	1/2/3/4	K	L	A			
B	G	1/2/3	1/2/3/4	K	L	V			
O	H	1/2/3	1/2/3/4	K	L	V		H	
—	—	1/2/3	1/2/3/4	K	L	V			
B	G	1/2/—	1/2/3/4	K	L	T			
O	H	1/2/—	1/2/3/4	K	L	T		W	
—	—	1/2/—	1/2/3/4	K	L	T		W	

# Standard-Schwimmerschalter

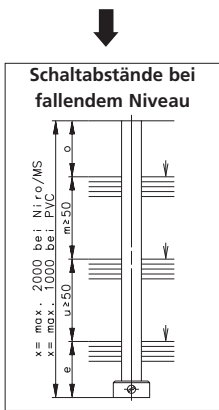
## Typenschlüssel

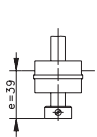
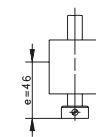
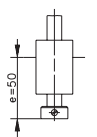
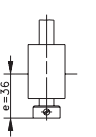
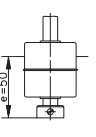
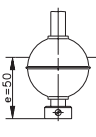
Bestellbeispiel:  
s. Seite 222

Position	1	2	3	4
Ausführung	Magnet-Niveauschalter	Ausgangsart Reed-Kontakt	Kombination Schaltrohr - Schwimmer	
Typ	M	A		-

### Min-Max-Maße

### Kombination Schaltrohr - Schwimmer



Werkstoff Anschlusskopf	Werkstoff Schaltrohr	POM Ø40 x 27	PVC Ø42 x 44	PP Ø30 x 44	NBR Ø30 x 44	1.4571 Ø45 x 47	1.4571 Ø52
							



PC	1.4571	A	V	T	R	N	E
PC	MS 63	M	L	C	S	P	F
PC	PVC	K	D	I	U	—	—

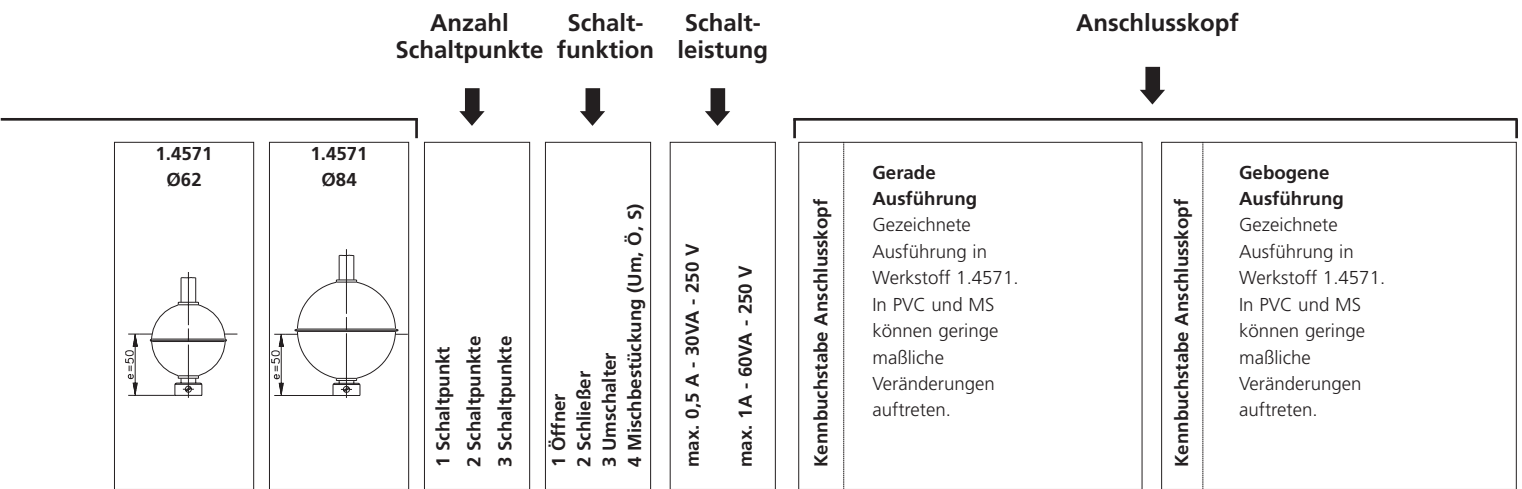


G-Al Si 12	1.4571	A	V	T	R	N	E
G-Al Si 12	MS 63	M	L	C	S	P	F
G-Al Si 12	PVC	K	D	I	U	—	—

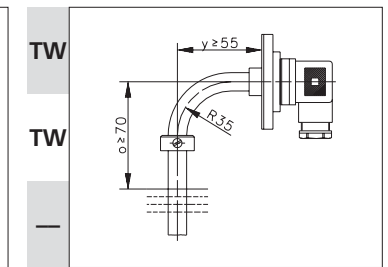
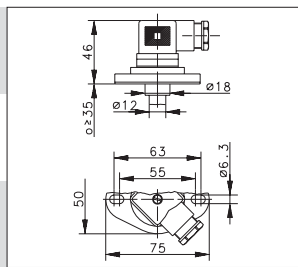


G-Al Si 12	1.4571	A	V	T	R	N	E
G-Al Si 12	MS 63	M	L	C	S	P	F
G-Al Si 12	PVC	K	D	I	U	—	—

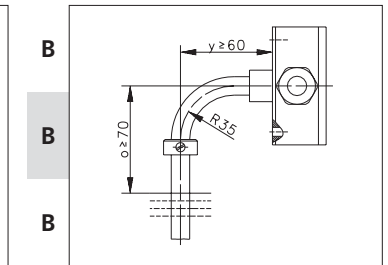
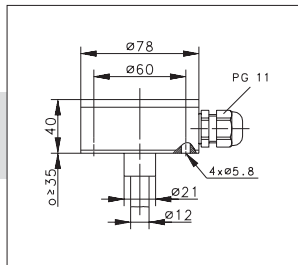
5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bauform allgemein	Anzahl Schaltpunkte	Schaltfunktion		Schaltleistung	Anschlusskopf	Standardprogramm		Besonderheiten (s. Seite 223)
7	□	□		□	□	S		□



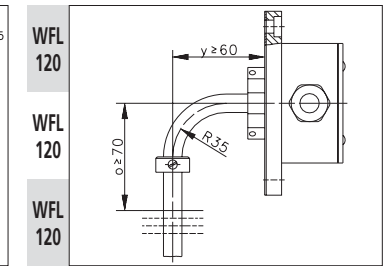
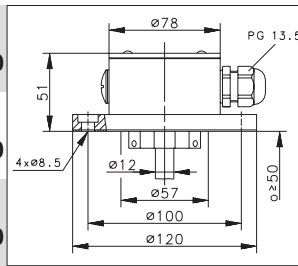
B	G	1/2	1/2/3/4	K	L	TO
O	H	1/2	1/2/3/4	K	L	TO
—	—	1/2	1/2/3/4	K	L	TO



B	G	1/2/3	1/2/3/4	K	L	S
O	H	1/2/3	1/2/3/4	K	L	S
—	—	1/2/3	1/2/3/4	K	L	S




B	G	1/2/3	1/2/3/4	K	L	FL 120
O	H	1/2/3	1/2/3/4	K	L	FL 120
—	—	1/2/3	1/2/3/4	K	L	FL 120



# Standard-Schwimmerschalter

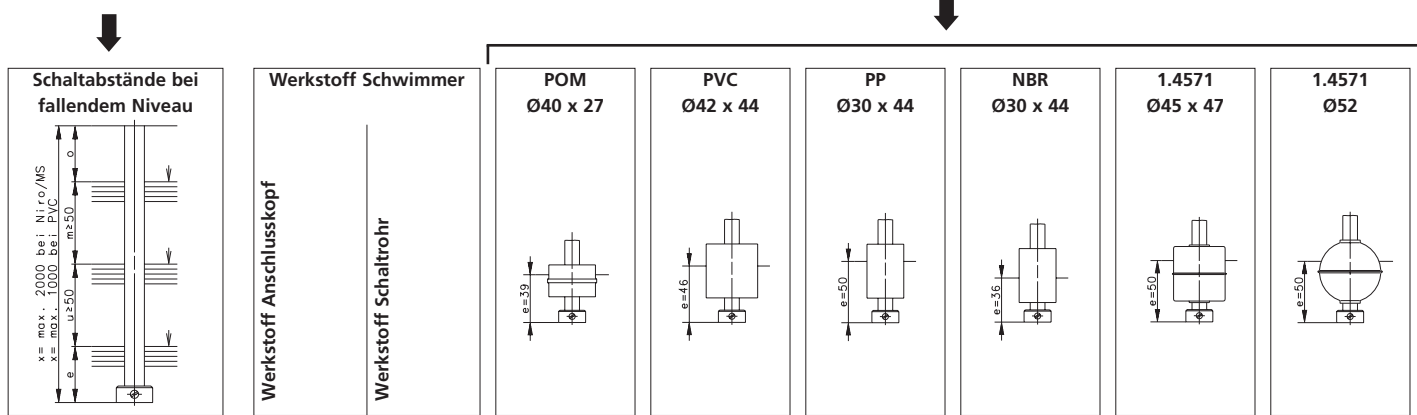
## Typenschlüssel

Bestellbeispiel:  
s. Seite 222

Position	1	2	3	4
Ausführung	Magnet-Niveauschalter	Ausgangsart Reed-Kontakt	Kombination Schaltrohr - Schwimmer	
Typ	M	A		-

### Min-Max-Maße

### Kombination Schaltrohr - Schwimmer



1.4571 / G-Al Si 12	1.4571	A	V	T	R	N	E
—	MS 63	—	—	—	—	—	—
PVC / G-Al Si 12	PVC	K	D	I	U	—	—

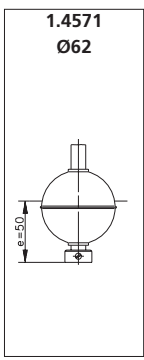
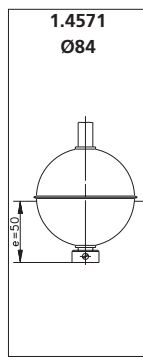


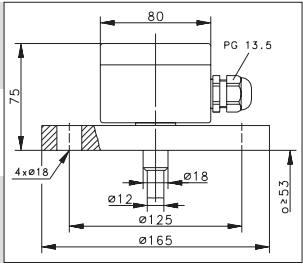
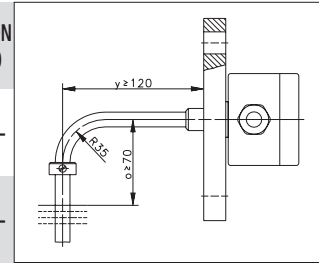
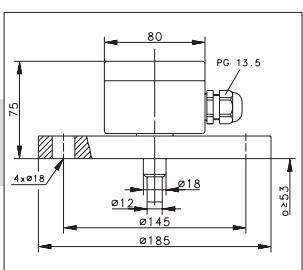
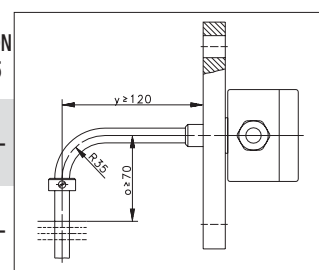
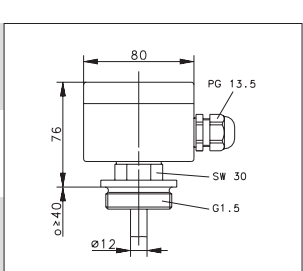

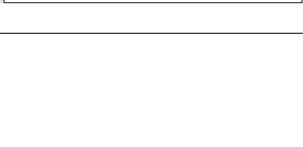

1.4571 / G-Al Si 12	1.4571	A	V	T	R	N	E
—	MS 63	—	—	—	—	—	—
PVC / G-Al Si 12	PVC	K	D	I	U	—	—



1.4571 / G-Al Si 12	1.4571	A	V	T	R	N	E
—	MS 63	—	—	—	—	—	—
PVC / Polyester	PVC	K	D	I	U	—	—

5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bauform allgemein	Anzahl Schaltpunkte	Schaltfunktion		Schaltleistung	Anschlusskopf	Standardprogramm		Besonderheiten (s. Seite 223)
7	□	□		□	□	S		□

Anzahl Schaltpunkte		Schaltfunktion	Schaltleistung	Anschlusskopf		
 <p>1.4571 Ø62</p>	 <p>1.4571 Ø84</p>	<p>1 Schaltpunkt 2 Schaltpunkte 3 Schaltpunkte</p>	<p>1 Öffner 2 Schließer 3 Umschalter 4 Mischbestückung (Um, Ö, S)</p>	<p>max. 0,5 A - 30VA - 250 V max. 1A - 60VA - 250 V</p>	<p><b>Kennbuchstabe Anschlusskopf</b></p> <p><b>Gerade Ausführung</b> Gezeichnete Ausführung in Werkstoff 1.4571. In PVC und MS können geringe maßliche Veränderungen auftreten.</p>	<p><b>Kennbuchstabe Anschlusskopf</b></p> <p><b>Gebogene Ausführung</b> Gezeichnete Ausführung in Werkstoff 1.4571. In PVC und MS können geringe maßliche Veränderungen auftreten.</p>

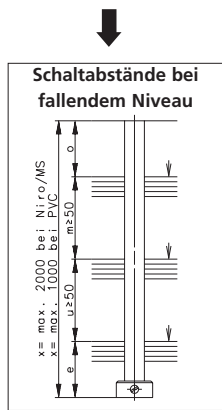
B	G	1/2/3	1/2/3/4	K	L	DN 50		<p>WDN 50</p> 
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1/2/3	1/2/3/4	K	L	DN 50		
B	G	1/2/3	1/2/3/4	K	L	DN 65		<p>WDN 65</p> 
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1/2/3	1/2/3/4	K	L	DN 65		
B	G	1/2/3	1/2/3/4	K	L	R 1,5		<p>—</p>
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1/2/3	1/2/3/4	K	L	R 1,5		

# Standard-Schwimmerschalter

## Typenschlüssel

Position	1	2	3	4
Ausführung	Magnet-Niveauschalter	Ausgangsart Reed-Kontakt	Kombination Schaltrohr - Schwimmer	
Typ	M	A	Ⓚ	-

### Min-Max-Maße



### Kombination Schaltrohr - Schwimmer

Werkstoff Anschlusskopf	Werkstoff Schwimmer	Werkstoff Schaltrohr	POM Ø40 x 27	PVC Ø42 x 44	PP Ø30 x 44	NBR Ø30 x 44	1.4571 Ø45 x 47	1.4571 Ø52

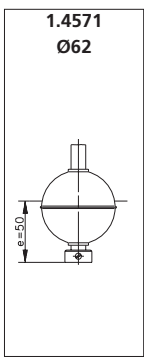
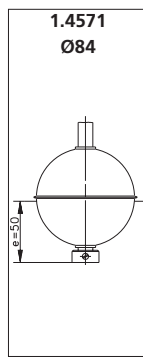


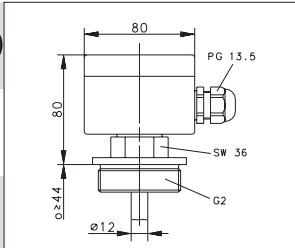
1.4571 / G-Al Si 12	1.4571	A	V	T	R	N	E
—	MS 63	—	—	—	—	—	—
PVC / Polyester	PVC	Ⓚ	D	I	U	—	—

Bestellbeispiel: Ⓚ MAK-721 KR2S

mit Angabe o=\_\_\_\_\_ ; u=\_\_\_\_\_ (siehe Bestellblatt Seite 238)

5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bauform allgemein	Anzahl Schaltpunkte	Schaltfunktion		Schaltleistung	Anschlusskopf	Standardprogramm		Besonderheiten (s. unten)
7	②	①		Ⓚ	Ⓡ2	S		

Anzahl Schaltpunkte		Schaltfunktion	Schaltleistung	Anschlusskopf		
 <p>1.4571 Ø62</p>	 <p>1.4571 Ø84</p>	<p>1 Schaltpunkt 2 Schaltpunkte 3 Schaltpunkte</p>	<p>1 Öffner 2 Schließer 3 Umschalter 4 Mischbestückung (Um, Ö, S)</p>	<p>max. 0,5 A - 30VA - 250 V max. 1 A - 60VA - 250 V</p>	<p><b>Gerade Ausführung</b> Gezeichnete Ausführung in Werkstoff 1.4571. In PVC und MS können geringe maßliche Veränderungen auftreten.</p>	<p><b>Gebogene Ausführung</b> Gezeichnete Ausführung in Werkstoff 1.4571. In PVC und MS können geringe maßliche Veränderungen auftreten.</p>

B	G	1 / ② / 3	① / 2 / 3 / 4	Ⓚ	L	Ⓡ2	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1/2/3	1/2/3/4	K	L	R2	

**Besonderheiten**

- Temperaturüberwachung  
PT 100 (P1) / PT1000 (P10)
- Bimetallschalter

Für besondere Anwendungsfälle werden bei entsprechendem Bedarf Sonderausführungen nach Kundenwünschen gefertigt.