

# Anhang

## Vergleichsliste OLS-S/OLS-H

Ersetzter Typ	Typ
KSR-OPTO.06XX (Ausführung KSR)	OLS-S/OLS-H
LSO.06 (Ausführung WIKA)	OLS-S/OLS-H
720.06XX (Ausführung Phönix)	OLS-S/OLS-H

## Typenschlüssel KSR-OPTO.06XX

Code					
<b>1</b>	<b>Grundtyp</b>				
	KSR-OPTO. Optoelektronischer Füllstandsschalter				
<b>2</b>	<b>Zulassungen</b>				
11	Ohne Zulassung				
21	Ex i				
<b>3</b>	<b>Messart</b>				
1300	Füllstandsmessung				
2300	Trennschicht				
<b>4</b>	<b>Schaltpunkt (ML) in mm *</b>				
000	25	009	90	020	200
005	50	010	100	030	300
006	60	012	120	060	600
008	80	015	150	080	800
	* Weitere Schaltpunkte auf Anfrage.				
<b>5</b>	<b>Verlängerung</b>				
066	Standard - Schaltpunkt 25 mm				
068	Mit Verlängerung - Schaltpunkt 50 - 960 mm				
<b>6</b>	<b>Temperatur</b>				
0	Ohne Kühlrippenteil -60...+250°C				
9	Mit Kühlrippenteil -269...+400°C				
<b>7</b>	<b>Gehäuseausführung</b>				
S	Standardausführung max. 250 bar bei 50°C (Typ OLS-S)				
H	Hochdruckausführung max. 500 bar bei 50°C (Typ OLS-H)				
<b>8</b>	<b>Material *</b>				
1	Edelstahl 1.4571 (316Ti)				
5	Hastelloy C-276 (2.4819)				
	* Weitere Materialien auf Anfrage.				
<b>9</b>	<b>Glas</b>				
K	Kernmantelglas				
Q	Quarzglas				
S	Saphir				
<b>10</b>	<b>Option: Sieb</b>				
O	Ohne Sieb				
S	Mit Sieb				
<b>11</b>	<b>Prozessanschluss</b>				
	<b>Nennweite</b>	<b>Druckstufe</b>	<b>Dichtfläche</b>		
G	Einschraubgewinde G 1/2"				
N	Einschraubgewinde NPT 1/2"				
EN./.../..	EN 1092 DN 20 - DN 50	PN 16 - PN 400	B1, B2, C, D, E		
DIN./.../..	DIN DN 20 - DN 50	PN 16 - PN 400	C, F, N		
ANSI./.../..	ANSI 1/2" - 2"	Class 150 - class 2500	RF, RTJ, FF		

## Bestellbeispiel

Code	Grundtyp	Zulas- sung	Mess- art	Schalt- punkt in mm	Verlänge- rung	Tempe- ratur	Gehäuse- ausführung	Mate- rial	Glas	Sieb	Prozessan- schluss
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	KSR-OPTO.	21	1300	000	066	0	S	1	K	O	EN25/400/B1

## Vergleichsliste OSA-S

Ersetzter Typ	Typ
KSR-OPTO.250X (Ausführung KSR)	OSA-S
LSO.25 (Ausführung WIKA)	OSA-S
720.250X (Ausführung Phönix)	OSA-S

## Typenschlüssel KSR-OPTO.250X

Code	
<b>1</b>	<b>Grundtyp</b>
KSR-OPTO. 250	Schaltverstärker
<b>2</b>	<b>Zulassungen</b>
1	Ohne Zulassung
2	Ex i
<b>3</b>	<b>Spannungsversorgung</b>
1	230 VAC
2	115/120 VAC
3	24 VAC
4	24 VDC mit Potentialtrennung
7	24 VDC ohne Potentialtrennung
<b>4</b>	<b>Gehäuse</b>
1	Aufbaugehäuse (Polycarbonat)
7	19" Steckkarte

## Bestellbeispiel

	Grundtyp	Zulassung	Spannungsversorgung	Gehäuse
Code	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	KSR-OPTO.250	1	4	7

© 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