



Form S1LGS8-00ZP-...

Form S1LGK4-00ZP-...

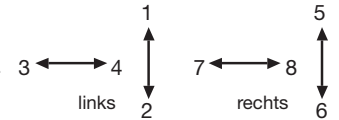
Der Verbundantrieb S 1 ist ein für den Fernsteuer- und Elektrohydraulikbereich konzipiertes robustes Schaltgerät nach IEC 947-5-1 EN 60947 DIN VDE 0660-200. Der S 1 ist beständig gegen Öl, Seeklima, Ozon und UV-Strahlung.

**Kontaktbestückung 0,5 A 110 V AC 15 bzw. 1,5 A 24 V DC 13**  
**I min > 0,2 mA 2 V DC 12 Goldschicht max. 0,12 Watt belastbar (Standard)**

mechanische Lebensdauer 6 Millionen (Schaltspiele)  
zulässige Umgebungstemperatur Betrieb -40° C bis +60° C  
Lagerung -50° C bis +80° C

Klimafestigkeit  
feuchte Wärme konstant DIN IEC 68 Teil 2-3  
feuchte Wärme zyklisch DIN IEC 68 Teil 2-30  
Schutzart frontseitig IP 65 IEC 529 DIN 40050  
Planungsunterlagen siehe Katalog 5/002

Antriebsblock mit schematischer Darstellung des Meisterschalteranbaus und der Schaltrichtungen. Gezeichnete Ausführung links (rechts spiegelbildlich).

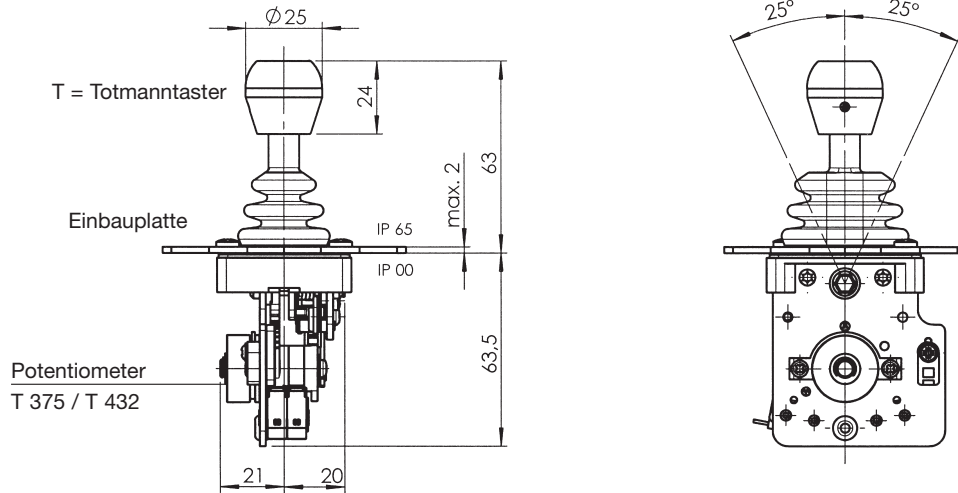


Kennzeichnung der Schaltrichtungen nach DIN 15025

Pos.	S 1	Form- erweiterung	Gewicht Gramm	Form	Preis EURO
1			150	S 1	
2					
3					
4					
5					
7.1		Stirnradantrieb links (SR 1-2, 3-4)			L
7.2	Stirnradantrieb rechts (SR 5-6, 7-8)			R	
10					
20	Schaltstange mit Griffkugel massiv GK 4				
21	Schaltstange mit mechanischer Nullstellungsverriegelung				
21.1	durch Hochziehen		50	M	
22	Schaltstange mit Totmanntaster 1 S		80	T	
23					
24	Schaltstange mit Drucktaster 1 S			D	
25					
26	Schaltstange mit Griffstück GS 8			GS 8	
30	Meisterschalter (Schaltelement) Nullrastung		Kontaktzahl 2 20 4 40	01 02	
	Programmierung nach Abwicklung MS siehe Katalog 5/001 oder nach Ihrer Abwicklung	A...			
36	Schaltfolge 2-0-2				
38	Rückzugfeder in die Mittelstellung (im Antriebsblock enthalten)			Z	
39	Reibungsbremse			R	
44	Sollwertgeber je Meisterschalter mit Anbau Leitplastik-Potentiometer T 375 Mittelanzapfung Linear Lebensdauer 10 <sup>7</sup> Schaltspiele Ohmwerte 2 x 5 kOhm 0,5 Watt max. Schleiferstrom 1 mA	...P37 □	20	P	
45	Leitplastik-Potentiometer T 430 Mittelanzapfung Linear Lebensdauer 10 <sup>7</sup> Schaltspiele Ohmwerte 2 x 5 kOhm 2 Leitplastik-Kontaktbahnen Abwicklung MSP 21 (Katalog 5/001) 0,5 Watt max. Schleiferstrom 1 mA	...P27 □	25	P	
52	Gehäuse siehe Katalog 1/350				
60	Bezeichnungsschild ungraviert mit 2 Richtungspfeilen				
61	Gravur von je 10 Schriftzeichen				
70	Befehls- und Meldegeräte siehe Katalog 1/360				



**S 1 mit Griffkugel GK 4**



**S 1 mit Griffstück GS 8**

