

# Stirnradantrieb S14



Der S14 ist ein für den Fernsteuer- und Elektrohydraulikbereich konzipierter kompakter Einachs-Joystick. Durch den modularen Aufbau ist dieses Schaltgerät universell einsetzbar. Die integrierte Sensorik verfügt über Signal- und Potentiometerbahnen in Leitplastik-Technologie. Optional sind auch Schaltkontakte verfügbar.

## Technische Daten

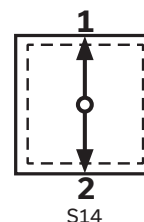
Mechanische Lebensdauer S14	6 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	bis zu IP65



	S14L	S8	T	-01ZC	-A05 C61	-X
<b>Grundgerät</b>						
S14L						
<b>Schalthebellänge</b>						
Standard	60 mm*					
S8	+20 mm					
<i>*nur in Verbindung mit Griffkugel gültig!</i>						
<b>Griffe / Ballenriffe</b>						
T	Totmanntaster					
<b>Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)</b>						
O1	2 Kontakte (2A 250 V AC15)					
Z	Rückzugfeder					
C	Mechanischer Codierer					
<b>Beschreibung Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)</b>						
A05	Abwicklung MSP21					
C61	Mechanischer Codierer MEC 1-2					
<b>Sonderausführung</b>						
X	Sonder / Kundenspezifisch					

	S14L	S8	T	-01ZC	-A05 C61	-X
<b>Grundgerät</b>						
S14L	1-Achser links					
S14R	1-Achser rechts					
<b>Schalthebellänge</b>						
Standard						
S8	+20 mm					
<b>Griffe / Ballenriffe</b>						
	Griffkugel (Standard)					
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung					
MH	Mech. Nullstell.-Verriegelung + Signaltaster					
T	Totmanntaster					
H	Signaltaster					
GK1	Griffkugel 42 mm					
GK1M	Mech. Nullstell.-Verriegelung					
GK1M	Mechanical zero interlock					

Kennzeichnung der Einbauvarianten mit Schaltrichtungen:



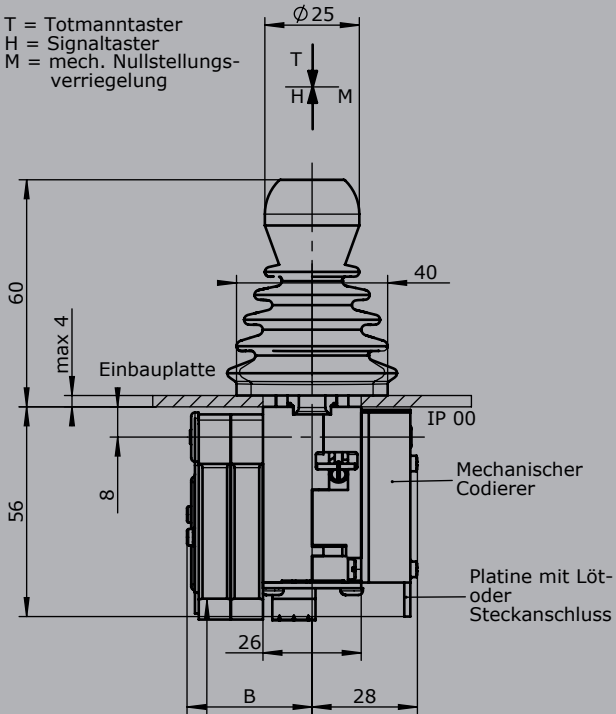
Technische Angaben können je nach Konfiguration oder Einsatzfall abweichen! Technische Änderungen vorbehalten!

		S14L	S8	T	-01ZC	-A05	C61	-X
GK1MN	Mech. Nullstell.-Verriegelung (niederdrücken)							
GK1T	Totmantaster							
GK1H	Signaltaster							
GK1MH	Mech. Nullstell.-Verriegelung + Signaltaster							
GK1D	Drucktaster							
GK1DV	Drucktaster versenkt							
GS9	Hall-Drehgriff mit Rückzugfeder							
GS9-D	Hall-Drehgriff mit Rückzugfeder und Drucktaster oben							
B ...	Ballengriffe B... (auf Anfrage!)							

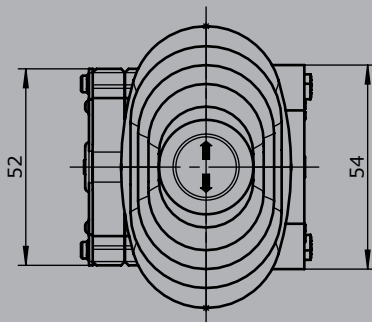
		S14L	S8	T	-01ZC	-A05	C61	-X
<b>Achse 1: Schaltrichtung 1-2 links / Schaltrichtung 5-6 rechts</b>								
(Standardkontakte vergoldet 2A 250 V AC15)								
01	2 Kontakte							
02	4 Kontakte							
03	6 Kontakte							
		Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 122						
		z.B.						
		A05                    MS21						
		A0500                MS21-00						
		A110                   MS24-0						
		A99 Kontakte - Abwicklung nach Kundenwunsch						
Z	Rückzugfeder (im Grundgerät enthalten!)							
R	Reibungsbremse							
C	Mechanischer Codierer	C61	MEC 1-2					
			EA/02-10			I max. 1 mA		
			Potentiometerspur			2 x 10 kOhm		
			Kontaktspur			Abwicklung MS26-0		
		C62	MEC 1-7					
			EA/10-10			I max. 1 mA		
			Potentiometerspur			2 x 5 kOhm		
			Kontaktspur			Abwicklung MS26-0-1		
		C63	MEC 1-6					
			EA/09-10					
			6 Bit Gray Code					
		C64	MEC 1-6-5					
			ER/36-10			Us= 18-30 V		
			Stromausgang 20...4...20 mA					
		C65	MEC 1-6-8					
			ER/ 36-10			Us= 18-30 V		
			Stromausgang 20...0...20 mA					
		C67	MEC 1-6-9					
			ER/36-11			Us= 18-30 V		
			Spannungsausgang 10...0...10 V					
		Potentiometer auf Anfrage!						
H	Hall-Potentiometer	E14811						0,5...2,5...5,4 V / 4,5...2,5...0,5 V

		S14L	S8	T	-01ZC	-A05	C61	-X
<b>Sonderausführung</b>								
X	Sonder / Kundenspezifisch							

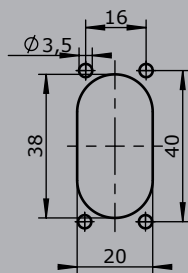
T = Totmanteltaster  
H = Signaltaster  
M = mech. Nullstellungs-  
verriegelung



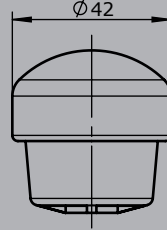
CAGE CLAMP® Steckklemmanschluss  
max. 1,5mm<sup>2</sup>



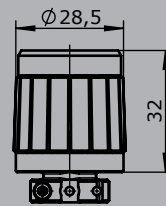
Einbauöffnung



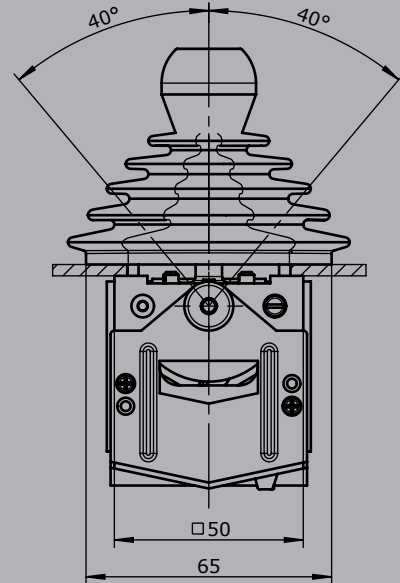
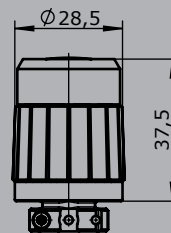
Griffkugel GK  
für MN, MP



Drehgriff



Drehgriff  
mit Drucktaster



Form	Kontakt- zahl	Maß B
01	2	24
02	4	33
03	6	42