

Stirnradantrieb S26



Der Stirnradantrieb S26 ist ein für den Hebezug- und Elektrohydraulikbereich konzipiertes Hall-sensor-Schaltgerät. Durch den modularen Aufbau ist dieses Schaltgerät universell einsetzbar.

Technische Daten

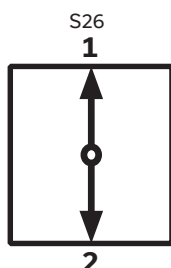
Mechanische Lebensdauer S26	6 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	Bis zu IP54, Elektronik IP67
Funktionale Sicherheit	PLd fähig (EN ISO 13849, entspricht SIL2 nach DIN EN IEC 61508)



		S26	T	-Z	-E...	-S...	-X
Grundgerät							
S26	Stirnradantrieb 1-Achser						
Griffe / Ballengriffe							
	Griffkugel						
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung						
T	Totmanntaster						
H	Signaltaster						
D	Drucktaster						
B...	Ballengriffe B... (auf Anfrage!)						
Z	Rückzugfeder						
R	Reibungsbremse						
Schnittstelle (Beschreibung auf den Folgeseiten)							
E0xx	Schaltausgang						
E1xx	Spannungsausgang						
E2xx	Stromausgang						
Stecker							
S...	Standard Stecker (siehe Seite 125)						
Sonderausführung							
X	Sonder / Kundenspezifisch						

Kennzeichnung der Einbauvarianten

mit Schaltrichtungen:



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

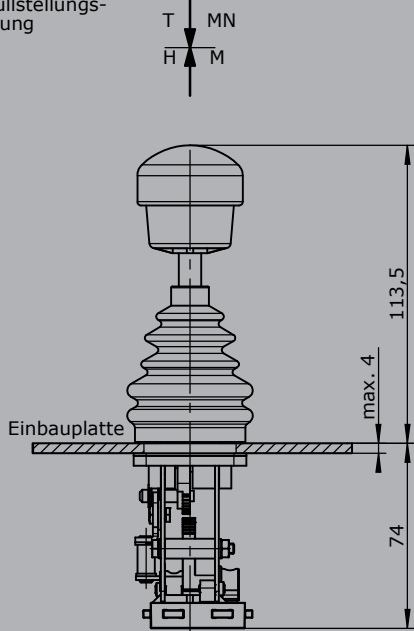
Digitale Schaltausgänge		
Versorgungsspannung	9-32 V DC	
Strombelastbarkeit	Richtungssignale 150 mA Nullstellungssignale 500 mA	
Verdrahtung	Kabel 500 mm lang ohne Stecker	
	Optional mit Stecker (siehe Standard Stecker Seite 125)	S
2 Richtungssignale + 1 Nullstellungssignal (galvanisch getrennt)		
	1 Achse	E001 1

Spannungsausgänge (nicht stabilisiert)		
Versorgungsspannung	4,75-5,25 V DC	
Strombelastbarkeit	Richtungssignale 8 mA	
Verdrahtung	Kabel 500 mm lang ohne Stecker	
	Optional mit Stecker (siehe Standard Stecker Seite 125)	S
0,5...2,5...4,5 V redundant + 2 Richtungssignale		
	1 Achse	E104 1
Ausgangsoptionen		
Kennlinie:		
Gegenläufig		1
Parallel		2
Gegenläufig mit Totzone +/- 3° (standard)		3
Parallel mit Totzone +/- 3°		4

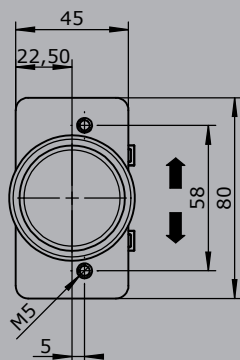
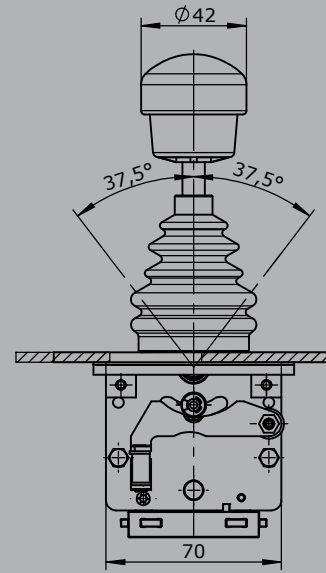
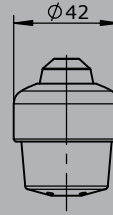
Spannungsausgänge		
Versorgungsspannung	9-32 V DC (*11,5-32 V)	
Strombelastbarkeit	Richtungssignale 150 mA Nullstellungssignale 500 mA	
Verdrahtung	Kabel 500 mm lang ohne Stecker	
	Optional mit Stecker (siehe Standard Stecker Seite 125)	S
0,5...2,5...4,5 V redundant + 2 Richtungssignale + 1 Nullstellungssignal (galvanisch getrennt)		
	1 Achse	E112 1
0...5...10 V redundant + 2 Richtungssignale + 1 Nullstellungssignal (galvanisch getrennt), Versorgungsspannung 11,5 - 32 V DC		
	1 Achse	E132 1
10...0...10 V + 2 Richtungssignale + 1 Nullstellungssignal (galvanisch getrennt), Versorgungsspannung 11,5 - 32 V DC, Signalerfassung redundant mit Fehlerüberwachung und Fehlersignal		
	1 Achse	E136 1
Ausgangsoptionen		
Kennlinie:		
Gegenläufig *1		1
Parallel *1		2
Gegenläufig mit Totzone +/- 3° *1 (standard)		3
Parallel mit Totzone +/- 3° *1		4
*1 Nicht kombinierbar mit Ausgang E136X		
Einfach *2		5
Einfach mit Totzone *2 (standard)		6
*2 Nicht kombinierbar mit Ausgängen E112X und E132X		
Stromausgänge mit anderen Werten auf Anfrage!		

Stromausgänge				
Versorgungsspannung	9-32 V DC			
Strombelastbarkeit	Richtungssignale 150 mA			
	Nullstellungssignale 500 mA			
Verdrahtung	Kabel 500 mm lang ohne Stecker			
	Optional mit Stecker (siehe Standard Stecker Seite 125)			S
0...10...20 mA + 2 Richtungssignale + 1 Nullstellungssignal (galvanisch getrennt), Signalerfassung redundant mit Fehlerüberwachung und Fehlersignal		1 Achse	E206 1	
20...0...20 mA + 2 Richtungssignale + 1 Nullstellungssignal (galvanisch getrennt), Signalerfassung redundant mit Fehlerüberwachung und Fehlersignal		1 Achse	E208 1	
4...12...20 mA + 2 Richtungssignale + 1 Nullstellungssignal (galvanisch getrennt), Signalerfassung redundant mit Fehlerüberwachung und Fehlersignal		1 Achse	E214 1	
20...4...20 mA + 2 Richtungssignale + 1 Nullstellungssignal (galvanisch getrennt), Signalerfassung redundant mit Fehlerüberwachung und Fehlersignal		1 Achse	E216 1	
		Ausgangsoptionen:		
		Einfach		5
		Einfach mit Totzone +/-3° (standard)		6
<i>Stromausgänge mit anderen Werten auf Anfrage!</i>				

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



Griffkugel
 D= Drücktaster



Ballengriff B5
 B5 T = Totmantaster

