

Der Doppelhebelantrieb D8 ist ein für den Hebezeug- und Elektrohydraulikbereich konzipiertes robustes Schaltgerät. Durch den modularen Aufbau ist dieses Schaltgerät universell einsetzbar.

Technische Daten

Mechanische Lebensdauer D8	8 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	bis zu IP54 frontseitig



		D8	S5	Q / Q	-2ZP	+3 RP	-B	-A05 P184	+A050 P184	-E9012	-S...	-X
Grundgerät		D8	Doppelhebelantrieb									
Schalthebellänge		S5	-20 mm									
Griffe- Schaltstange links		Q	T-Griff									
Griffe- Schaltstange rechts		Q	T-Griff									
Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)		2	2 Kontakte (1,5A 24 V DC13)									
Z			Rückzugfeder									
P			Potentiometer									
Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)		3	3 Kontakte (1,5A 24 V DC13)									
R			Reibungsbremse									
P			Potentiometer									
Abdeckgehäuse		B	Abdeckgehäuse									
Beschreibung Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)		A05	Abwicklung MSP21									
P184			Potentiometer T301 2 x 5 kOhm									
Beschreibung Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)		A050	Abwicklung MSP21-0									
P184			Potentiometer T301 2 x 5 kOhm									
Schnittstelle		E9012	Potentiometerausgang für Proportionalventil PVG32									
Stecker		S...	Standard Stecker (siehe Seite 127)									
Sonderausführung		X	Sonder / Kundenspezifisch									

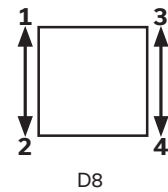
Technische Angaben können je nach Konfiguration oder Einsatzfall abweichen! Technische Änderungen vorbehalten!

	D8	S5	Q / Q	-2 Z P	+3 R P	-B	-A05	P184	+A050	P184	-E9012	-X
Grundgerät												
D8												
Schalthebellänge												
	Standard 160 mm*											
S5	-20 mm											
S8	+20 mm											
*Nur in Verbindung mit Griffkugel gültig!												
Griffe- Schaltstange links												
	Griffkugel											
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung											
T	Totmanntaster											
H	Signaltaster											
D	Drucktaster											
Q	T-Griff											
QD	T-Griff + Drucktaster seitlich											
B10...	Ballengriffe B10... (siehe Seite 196)											
Griffe- Schaltstange rechts												
	Griffkugel											
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung											
T	Totmanntaster											
H	Signaltaster											
D	Drucktaster KDA/70											
Q	T-Griff											
QD	T-Griff mit Drucktaster seitlich											
B10...	Ballengriffe B10...(siehe Seite 196)											

Kennzeichnung der Einbauvarianten mit Schaltrichtung:

The diagram illustrates the switching direction for the D8 variant. It features a square with four corners labeled 1, 2, 3, and 4. Arrows indicate the direction of movement: from 1 to 2 (down), from 2 to 1 (up), from 3 to 4 (down), and from 4 to 3 (up). The label 'D8' is centered below the square.

Kennzeichnung der Einbauvarianten mit Schaltrichtung:



		D8	S5	Q / Q	-2 Z P	+3 R P	-B	-A05	P184	+A050	P184	-E9012	-X
Achse 1: Schaltrichtung 1-2 links													
1	1 Kontakt	Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 129											
2	2 Kontakte	e.g.											
3	3 Kontakte	A98											
		A05											
		A050											
		A99 Kontakt- Abwicklung nach Kundenwunsch											
Z	Rückzugfeder												
R	Reibungsbremse												
(P)	Anbaumöglichkeit für Potentiometer (Gessmann-Typen)												
P	Potentiometer	P181	T301 2 x 0,5 kOhm	I max. 1 mA									
		P182	T301 2 x 1 kOhm	I max. 1 mA									
		P183	T301 2 x 2 kOhm	I max. 1 mA									
		P184	T301 2 x 5 kOhm	I max. 1 mA									
		P185	T301 2 x 10 kOhm	I max. 1 mA									
		weitere Potentiometer auf Anfrage!											
H	Hall-potentiometer	E14811	0,5...2,5...4,5 V / 4,5...2,5...0,5 V										

Kombinationsmöglichkeiten mit unseren Ballengriffen



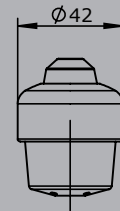
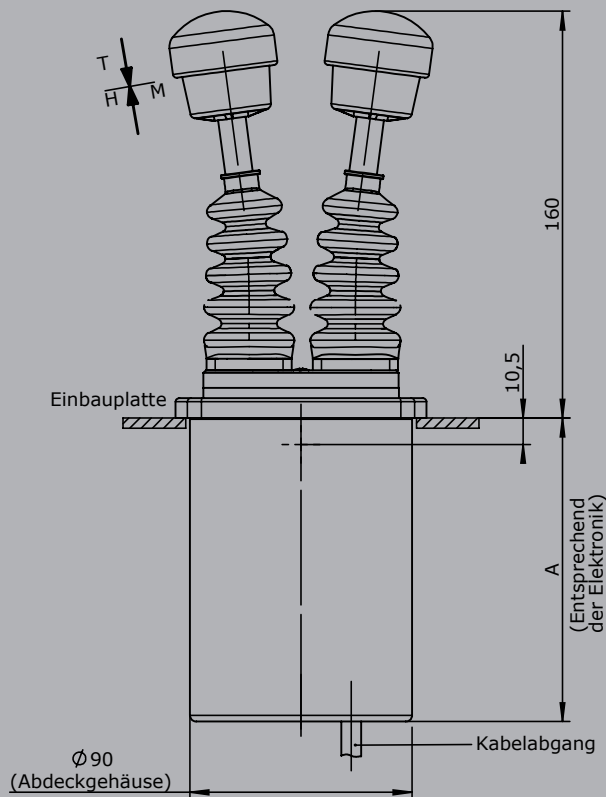
		D8	S5	Q / Q	-2 Z P	+3 R P	-B	A05 P184	+A050	P184	-E9012	-X
Achse 2: Schaltrichtung 3-4												
1	1 Kontakt	Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 129 z.B. A98 A05 A050 A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch										
2	2 Kontakte											
3	3 Kontakte											
Z	Rückzugfeder											
R	Reibungsbremse											
(P)	Anbaumöglichkeit für Potentiometer (Gessmann-Typen)											
P	Potentiometer	P181	T301 2 x 0,5 kOhm			I max. 1 mA						
		P182	T301 2 x 1 kOhm			I max. 1 mA						
		P183	T301 2 x 2 kOhm			I max. 1 mA						
		P184	T301 2 x 5 kOhm			I max. 1 mA						
		P185	T301 2 x 10 kOhm			I max. 1 mA						
		Weitere Potentiometer auf Anfrage!										
	Hall-Potentiometer	E14811	0,5...2,5...4,5 V / 4,5...2,5...0,5 V									

		D8	S5	Q / Q	-2 Z P	+3 R P	-B	A05 P184	+A050 P184	-E9012	-X
Abdeckgehäuse											
B	Abdeckgehäuse										
Schnittstelle											
E901	1	Potentiometerausgang für Proportionalventil PVG32 0,25...0,5...0,75 Us						1 Achse			
	2							2 Achsen			
Sonderausführung											
X	Sonder / Kundenspezifisch										

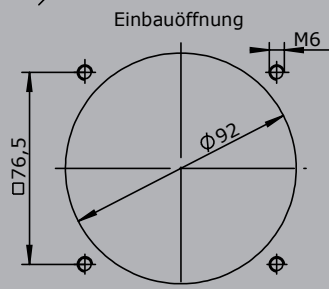
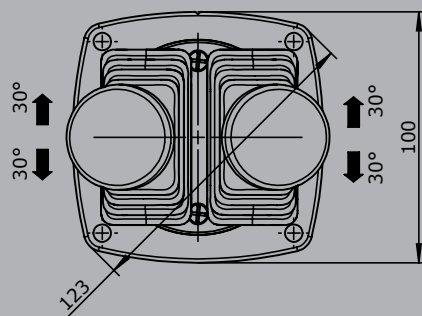
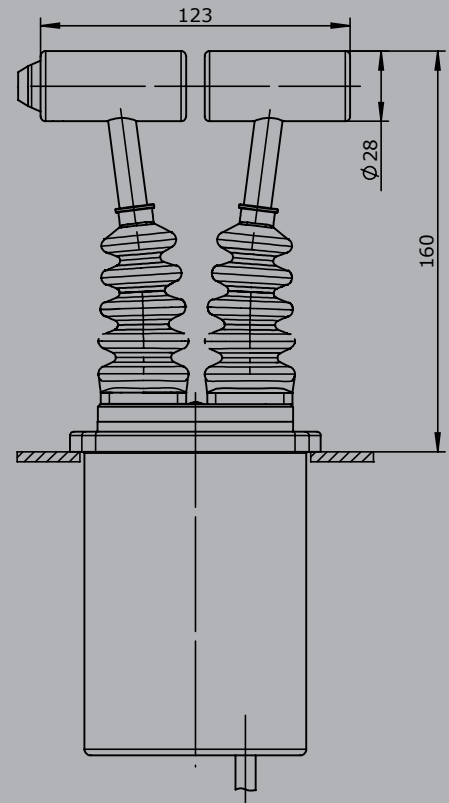
T = Totmanttaster
H = Signaltaster
M = mech. Nullstellungs-
verriegelung

Griffkugel
D = Drucktaster

T-Griff
D = Drucktaster



Einbau:
Schaltrichtung 1-2
Schaltrichtung 3-4



Ballengriff B10

