



Der Doppelhebelantrieb D3 ist ein als Schiffsfahrgeber konzipiertes robustes Schaltgerät. Durch den modularen Aufbau ist dieses Schaltgerät universell einsetzbar. Der Doppelhebelantrieb ist beständig gegen Öl, Seeklima, Ozon und UV-Strahlung.

Technische Daten

Mechanische Lebensdauer D3	12 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP66 frontseitig

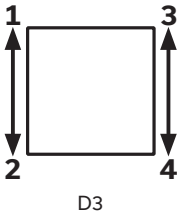


	D3	S5	Q / Q	-2 R P	+3 R P	-B	-A05 P484	+A05 P484	-E1292	-S...	-X
Grundgerät											
D3 Doppelhebelantrieb											
Schalthebellänge											
S5 -20 mm											
Griffe- Schaltstange links											
Q T-Griff											
Griffe- Schaltstange rechts											
Q T-Griff											
Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)											
2 2 Kontakte (1,5A 24 V DC13)											
R Reibungsbremse											
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											
P484 Potentiometer T318 2 x 5 kOhm											
Beschreibung Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)											
A050 Abwicklung MSP21-0											
P484 Potentiometer T318 2 x 5 kOhm											
Schnittstelle											
E1292 Spannungsausgang 0...5...10 V											
Stecker											
S.. Standard Stecker (siehe Seite 127)											
Sonderausführung											
X Sonder / Kundenspezifisch											

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

	D3	S5	Q / Q	-	2 RP	+	3 RP	-	B	-	A05	P484	+	A050	P484	-	E1292	-	X
Grundgerät	D3	Doppelhebelantrieb																	
Schalthebellänge																			
		Standard 148 mm*																	
S5		-20 mm																	
S8		+20 mm																	
		*Nur in Verbindung mit Griffkugel gültig!																	
Griffe- Schaltstange links																			
		Griffkugel																	
D		Drucktaster																	
Q		T-Griff																	
QD		T-Griff mit Drucktaster seitlich																	
Griffe- Schaltstange rechts																			
		Griffkugel																	
D		Drucktaster																	
Q		T-Griff																	
QD		T-Griff mit Drucktaster seitlich																	

Kennzeichnung der Einbauvarianten mit Schaltrichtung:



	D3	S5	Q / Q	-	2 RP	+	3 RP	-	B	-	A05	P484	+	A050	P484	-	E1292	-	X
Achse 1: Schaltrichtung 1-2 links																			
1		1 Kontakt																	
2		2 Kontakte																	
3		3 Kontakte																	
R		Reibungsbremse																	
(P)		Anbaumöglichkeit für Potentiometer (Gessmann-Typen)																	
P		Potentiometer																	
H		Hall-Potentiometer																	

			D3	S5	Q / Q	-	2 R P	+	3 R P	-	B	-	A05	P484	+	A050	P484	-	E1292	-	X
Achse 2: Schaltrichtung 3-4 links																					
1	1 Kontakt	Standard Kontakt- Abwicklung siehe Seite 129																			
2	2 Kontakte	Bsp.																			
3	3 Kontakte	A98 MS0																			
		A05 MS21																			
		A050 MS21-0																			
		A99 Kontakt. Abwicklung nach Kundenwunsch																			
R	Reibungsbremse																				
(P)	Anbaumöglichkeit für Potentiometer (Gessmann-Typen)																				
P	Potentiometer	P484			T318 2 x 5 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																

D3 S5 Q / Q - 2 R P + 3 R P - B - A05 P484 + A050 P484 - E1292 - X									
Abdeckgehäuse									
B	Abdeckgehäuse								
Schnittstelle (Beschreibung auf den Folgeseiten)									
	Potentiometerausgang								
E1xx	Spannungsausgang								
E2xx	Stromausgang								
Sonderausführung									
X	Sonder / Kundenspezifisch								

Spannungsausgänge									
Versorgungsspannung	11,5-32 V DC								
Verdrahtung	Kabel 300 mm lang ohne Stecker								
	Optional mit Stecker (siehe Standard Stecker Seite 127)								S
0...5...10 V pro Achse						1 Achse	E129	1	
						2 Achsen		2	
10...0...10 V pro Achse						1 Achse	E141	1	
						2 Achsen		2	
-10...0...+10 V pro Achse						1 Achse	E140	1	
						2 Achsen		2	
Spannungsausgänge mit anderen Werten auf Anfrage!									

Stromausgänge									
Versorgungsspannung	18-36 V DC								
Verdrahtung	Kabel 300 mm lang ohne Stecker								
	Optional mit Stecker (siehe Standard Stecker Seite 127)								S
4...12...20 mA pro Achse						1 Achse	E209	1	
						2 Achsen		2	
20...4...20 mA pro Achse						1 Achse	E217	1	
						2 Achsen		2	

T - Griff
D= Drucktaster

