



Der Doppelhebelantrieb D64 / DD64 ist ein für den Krananlagen- und den Hebezeugbereich konzipiertes robustes Schaltgerät. Durch den modularen Aufbau ist dieses Schaltgerät universell einsetzbar.

Technische Daten

Mechanische Lebensdauer D64	10 Millionen Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer DD64	20 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	bis zu IP54 frontseitig



Beispiel Abbildung

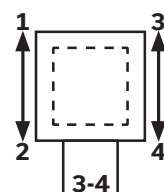
	D64	S5	Q	/	Q	-01 Z P	+03A R C	-A05 P134	+A110 C01	-X
Grundgerät										
D64 Doppelhebelantrieb										
Schalthebellänge										
S5 -20 mm										
Griffe- Schaltstange links										
Q T-Griff										
Griffe- Schaltstange rechts										
Q T-Griff										
Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)										
01 2 Kontakte (2A 250 V AC15)										
Z Rückzugfeder										
P Potentiometer										
Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)										
03A 6 Kontakte (4A 250 V AC15)										
R Reibungsbremse										
C Opto-elektronischer Codierer										
Beschreibung Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)										
A05 Abwicklung MSP21										
P134 Potentiometer T396 2 x 5 kOhm										
Beschreibung Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)										
A110 Abwicklung MSP24-0										
C01 OEC 2-1-1										
Sonderausführung										
X Sonder / Kundenspezifisch										

Kombinationsmöglichkeiten mit unseren Ballengriffen



	D64	S5	Q / Q	-01 Z P	+03 A R C	-A05	P134	+A110	C01	-X
Grundgerät										
D64										
Robustausführung										
DD64										
Schalthebellänge										
Standard 180 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										
DV Drucktaster versenkt										
Q T-Griff										
QM T-Griff mit mech. Nullstell.-Verriegelung										
QMH T-Griff mit mech. Nullstell.-Verriegelung + Signaltaster										
QH T-Griff + Signaltaster										
QD T-Griff + Drucktaster										
B10 Ballengriffe B10... (siehe Seite 196)										
Griffe- Schaltstange rechts										
Griffkugel										
M Mech. Nullstell.-Verriegelung										
T Totmanntaster										
H Signaltaster										
D Drucktaster										
DV Drucktaster versenkt										
Q T-Griff										
QM T-Griff mit mech. Nullstell.-Verriegelung										
QMH T-Griff mit mech. Nullstell.-Verriegelung + Signaltaster										
QH T-Griff mit Signaltaster										
QD T-Griff mit Drucktaster seitlich										
B10... Ballengriffe B10... (siehe Seite 196)										

Kennzeichnung der Einbauvarianten mit Schaltrichtung:



D64 / DD64

D64 S5 Q / Q -01 Z P +03 A R C -A05 P134 +A110 C01 -X

Achse 1: Schaltrichtung 1-2

(Standard Kontakte vergoldet 2A 250 V AC15)

01	☐	2 Kontakte	Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 129 z.B. A980 MS00 A05 MS21 A0500 MS21-00 A110 MS24-0 A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch	
02	☐	4 Kontakte		
03	☐	6 Kontakte		
04	☐	8 Kontakte		
05	☐	10 Kontakte		
06	☐	12 Kontakte		
A=Silberkontakt (4A 250 V AC15)				

Z Rückzugfeder

R Reibungsbremse

(P) Anbaumöglichkeit für Potentiometer und Codierer (Gessmann-Typen)

P	Potentiometer	P131	T396 2 x 0,5 kOhm	I max. 1 mA
		P132	T396 2 x 1 kOhm	I max. 1 mA
		P133	T396 2 x 2 kOhm	I max. 1 mA
		P134	T396 2 x 5 kOhm	I max. 1 mA
		P135	T396 2 x 10 kOhm	I max. 1 mA
		Weitere Potentiometer auf Anfrage!		

C Codierer C... Codierer siehe Seite 137

D64 S5 Q / Q -01 Z P +03 A R C -A05 P134 +A110 C01 -X

Achse 2: Schaltrichtung 3-4

(Standard Kontakte vergoldet 2A 250 V AC15)

01	☐	2 Kontakte	Standard Kontakt - Abwicklung siehe Seite 129 Bsp. A980 MS00 A05 MS21 A0500 MS21-00 A110 MS24-0 A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch	
02	☐	4 Kontakte		
03	☐	6 Kontakte		
04	☐	8 Kontakte		
05	☐	10 Kontakte		
06	☐	12 Kontakte		
A= Silberkontakt (4A 250V AC15)				

Z Rückzugfeder

R Reibungsbremse

(P) Anbaumöglichkeit für Potentiometer und Codierer (Gessmann-Typen)

P	Potentiometer	P131	T396 2 x 0,5 kOhm	I max. 1 mA
		P132	T396 2 x 1 kOhm	I max. 1 mA
		P133	T396 2 x 2 kOhm	I max. 1 mA
		P134	T396 2 x 5 kOhm	I max. 1 mA
		P135	T396 2 x 10 kOhm	I max. 1 mA
		Weitere Potentiometer auf Anfrage!		

C Codierer C... Codierer siehe Seite 137

Sonderausführung

X Sonder / Kundenspezifisch

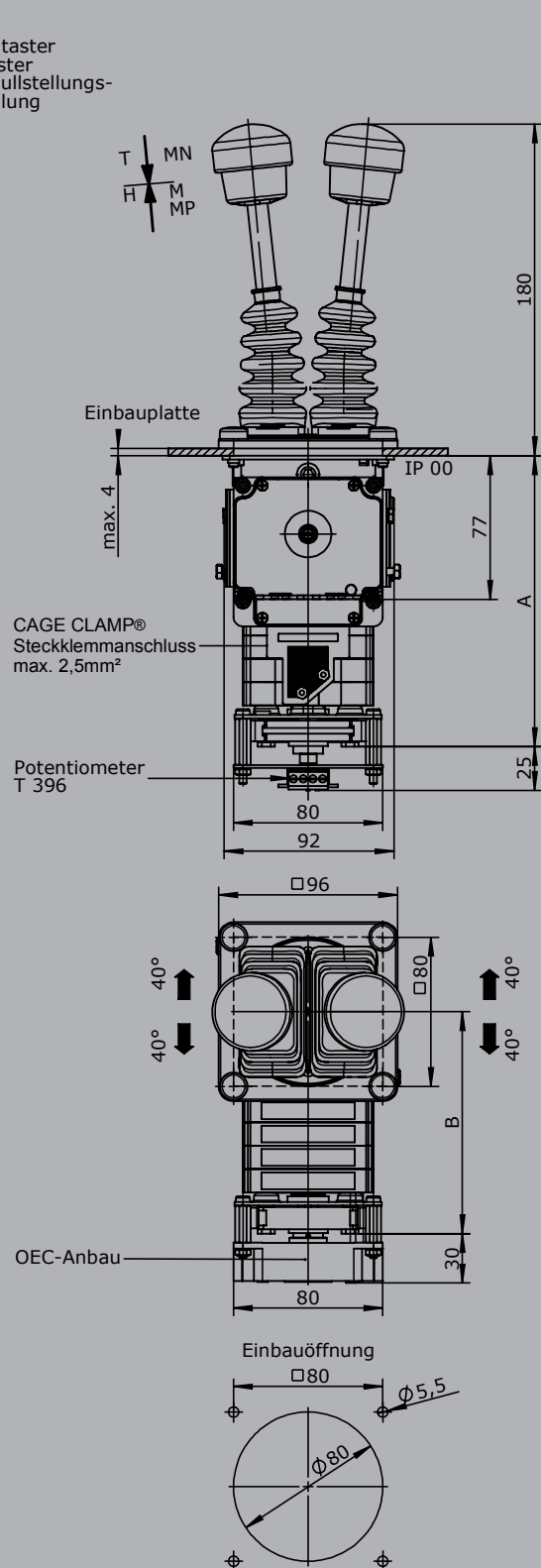
Zubehör

Bezeichnungsschild

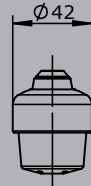
Bezeichnungsschild mit Gravur

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

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

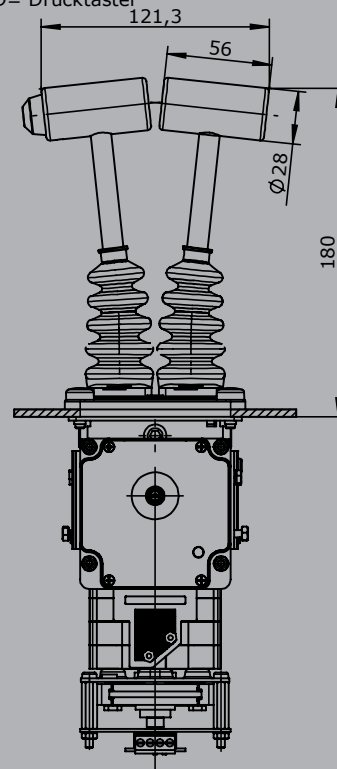


Griffkugel
D= Drucktaster



Einbau:
Schaltrichtung 1-2
Schaltrichtung 3-4

T - Griff
D= Drucktaster



Form	Kontakt- zahl	Maß A	Maß B
01	2	119	82
02	4	131	94
03	6	144	107
04	8	156	119
05	10	169	132
06	12	181	144