Doppelhebelantrieb
D64 / DD64

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

Beispiel Abbildung

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

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

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

V2023/1 01.01.2023

Doppelhebelantrieb
D64 / DD64

Kombinationsmöglichkeiten mit unseren Ballengriffen

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

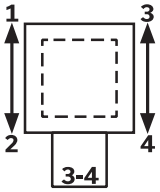
Grundgerät	
D64	
	Robustausführung
DD64	

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 194)*

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 194)*

Kennzeichnung der Einbauvarianten mit Schaltrichtung:



D64 / DD64

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

Doppelhebelantrieb
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 127	
02	☐	4 Kontakte	z.B.	
03	☐	6 Kontakte	A980	MS00
04	☐	8 Kontakte	A05	MS21
05	☐	10 Kontakte	A0500	MS21-00
06	☐	12 Kontakte	A110	MS24-0
	A	=Silberkontakt (4A 250 V AC15)	*A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwusch*	

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 135		

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 127	
02	☐	4 Kontakte	Bsp.	
03	☐	6 Kontakte	A980	MS00
04	☐	8 Kontakte	A05	MS21
05	☐	10 Kontakte	A0500	MS21-00
06	☐	12 Kontakte	A110	MS24-0
	A	= Silberkontakt (4A 250V AC15)	*A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch*	

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 135		

Sonderausführung

X	Sonder / Kundenspezifisch

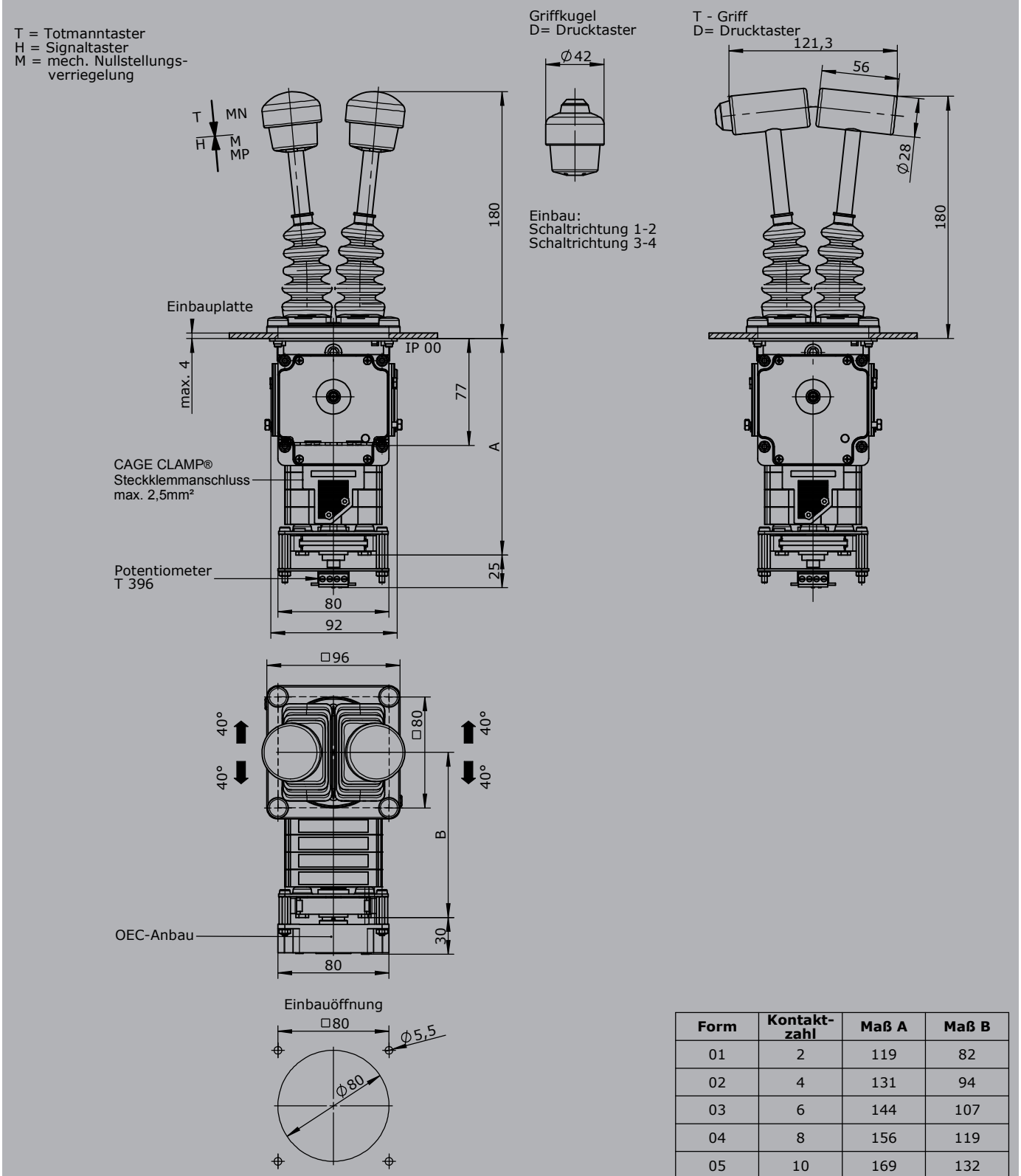
Zubehör

Bezeichnungsschild

Bezeichnungsschild mit Gravur

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

Doppelhebelantrieb
D64 / DD64



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

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