Verbundantrieb
V11

Der Verbundantrieb V11 ist ein für den Krananlagen- und Hebezeugbereich konzipiertes robustes Schaltgerät. Durch den modularen Aufbau ist dieses Schaltgerät universell einsetzbar.

Beispiel Abbildung

Technische Daten

Mechanische Lebensdauer V23	10 Millionen Schaltspiele
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	bis zu IP54 frontseitig

V11L	S5	P	T	-01 Z P	+03A R	-A05 P324	+A110	-X

Grundgerät

V11L	Verbundantrieb 2-Achser links

Schalthebellänge

S5	-20 mm

Kulissen

P	Kreuzkulisse

Griffe/ Ballengriffe

T	Totmanntaster

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

Beschreibung Achse 1 (Schaltrichtung 1-2)

A05	Abwicklung MS21
P324	Potentiometer T365 2 x 5 kOhm

Beschreibung Achse 2 (Schaltrichtung 3-4)

A110	Abwicklung MS24-0

Sonderausführung

X	Sonder / Kundenspezifisch

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

Verbundantrieb
V11

Kombinationsmöglichkeiten mit unseren Ballengriffen

V11L S5 P T - 01 Z P + 03A R P - A05 P324 + A110 P325 - X

Grundgerät	
V11L	2-Achser links
V11R	2-Achser rechts
V11.1L	1-Achser links
V11.1R	1-Achser rechts

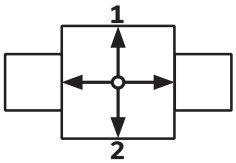
Schalthebellänge	
	Standard 120 mm*
S5	-20 mm
S8	+20 mm

**Nur in Verbindung mit Griffkugel gültig!*

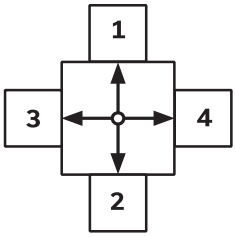
Kulissen	
P	Kreuzkulisse
P X	Sonderkulisse

Griffe / Ballengriffe	
	Griffkugel *(im Grundgerät enthalten!)*
M	Mech. Nullstell.-Verriegelung
MN	Mech. Nullstell.-Verriegelung (niederdrücken)
T	Totmanntaster
H	Signaltaster
D	Drucktaster
DV	Drucktaster versenkt
B...	Ballengriffe B... *(siehe Ballengriffe Seite 161)*

Kennzeichnung der Einbauvarianten mit mit Schaltrichtungen:



V11.1



V11

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

V11L S5 P T - 01 Z P + 03A R P - A05 P324 + A110 P325 - X

Achse 1: Schaltrichtung 1-2 links / Schaltrichtung 5-6 rechts

(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
			A05 MS21
			A0500 MS21-00
			A110 MS24-0
			(Max. 4 Stufen je Schaltrichtung möglich!)
	A	= Silberkontakte (4A 250 V AC15)	*A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch*

Z	Rückzugfeder			
R	Reibungsbremse			
(P)	Anbaumöglichkeit für Potentiometer und Codierer (Gessmann-Typen)			
P	Potentiometer	P324	T365 2 x 5 kOhm	I max. 1 mA
		P325	T365 2 x 10 kOhm	I max. 1 mA
		Weitere Potentiometer auf Anfrage!		
C	Codierer	C... Codierer siehe Seite 135		

V11L S5 P T - 01 Z P + 03A R P - A05 P324 + A110 P325 - X

Achse 2: Schaltrichtung 3-4 links / Schaltrichtung 7-8 rechts *(entfällt bei V11.1)*

(Standard Kontakte vergoldet 2A 250 V AC15)

01	☐	2 Kontakte (2A 250V AC15)	Standard Kontakt- Abwicklung siehe Seite 127
02	☐	4 Kontakte (2A 250V AC15)	z.B.
03	☐	6 Kontakte (2A 250V AC15)	A980 MS00
			A05 MS21
			A0500 MS21-00
			A110 MS24-0
			(Max. 4 Stufen je Schaltrichtung möglich!)
	A	= Silberkontakte (4A 250 V AC15)	*A99 Kontakt - Abwicklung nach Kundenwunsch*

Z	Rückzugfeder			
R	Reibungsbremse			
(P)	Anbaumöglichkeit für Potentiometer und Codierer (Gessmann-Typen)			
P	Potentiometer	P324	T365 2 x 5 kOhm	I max. 1 mA
		P325	T365 2 x 10 kOhm	I max. 1 mA
		Weitere Potentiometer auf Anfrage!		
C	Codierer	C... Codierer siehe Seite 135		

V11L S5 P T - 01 Z P + 03A R P - A05 P324 + A110 P325 - X

Sonderausführung

X	Sonder / Kundenspezifisch

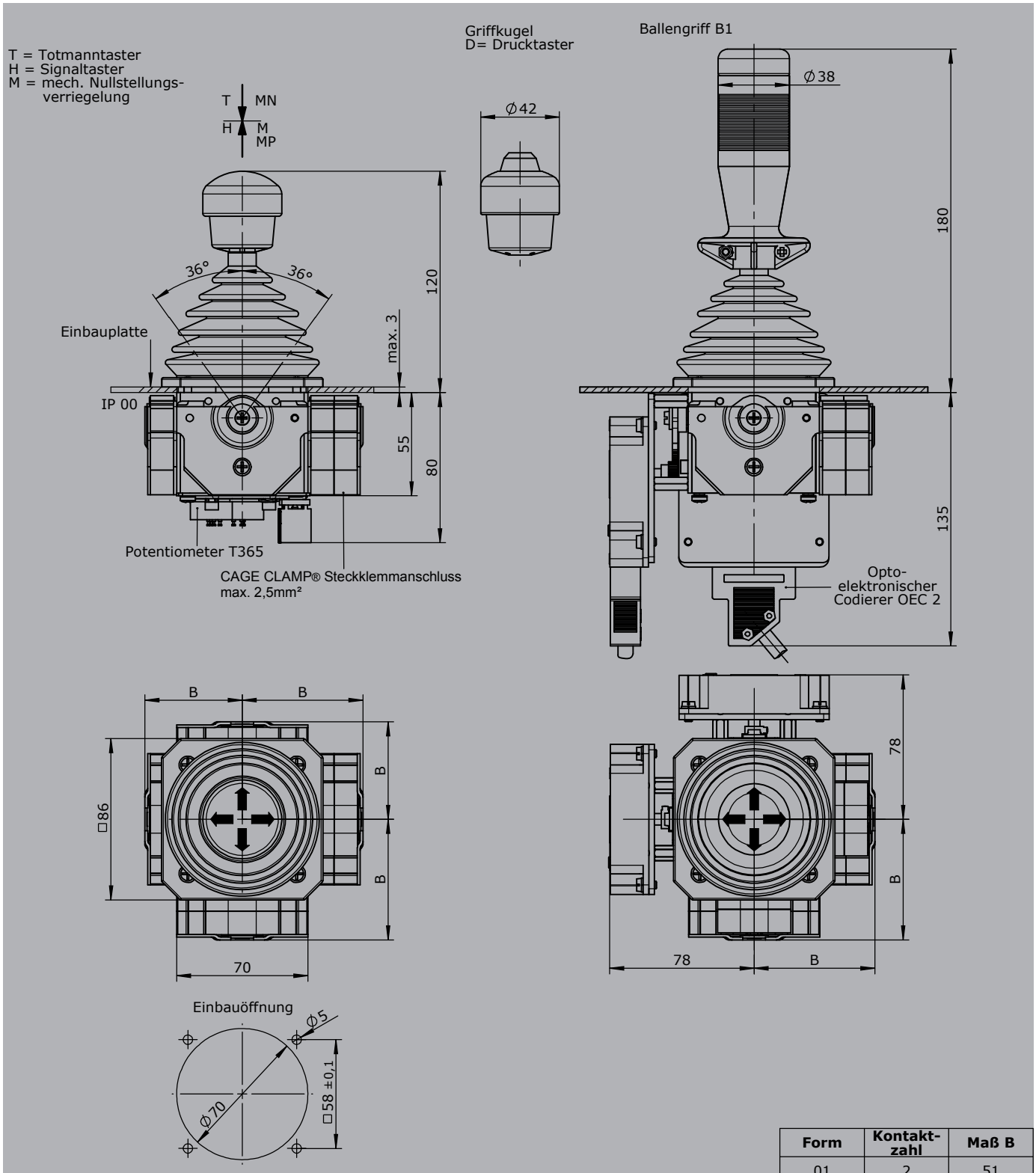
Zubehör

Bezeichnungsschild

Bezeichnungsschild mit Gravur

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

Verbundantrieb
V11



Form	Kontakt-zahl	Maß B
01	2	51
02	4	64
03	6	76

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