

Form V64LB12D-04Z+03ZC-...

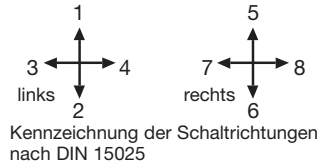
Der Verbundantrieb VV 6 ist ein für den Hebezeugbereich konzipiertes robustes Schaltgerät nach IEC 947-5-1 EN 60947 DIN VDE 0660-200. Der modulare Aufbau macht dieses Schaltgerät universell einsetzbar. Der VV 6 ist beständig gegen Öl, Seeklima, Ozon und UV-Strahlung.

**Kontaktbestückung 2 A 250 V AC 15 bzw. 1 A 24 V DC 13 (Standard)  
oder 4 A 250 V AC 15 (Sonder)**

mechanische Lebensdauer 20 Millionen (Schaltspiele)  
zulässige Umgebungstemperatur Betrieb -40° C bis +60° C  
Lagerung -50° C bis +80° C

Klimafestigkeit feuchte Wärme konstant feuchte Wärme zyklisch Schutzart frontseitig Technische Daten siehe Katalog 5/100 Planungsunterlagen siehe Katalog 5/002  
DIN IEC 68 Teil 2-3  
DIN IEC 68 Teil 2-30  
IP 54 IEC 529 DIN 40050

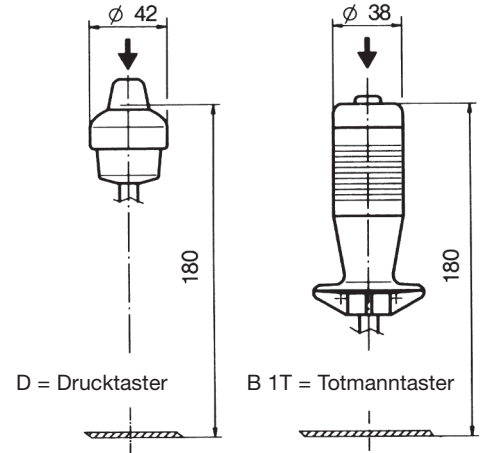
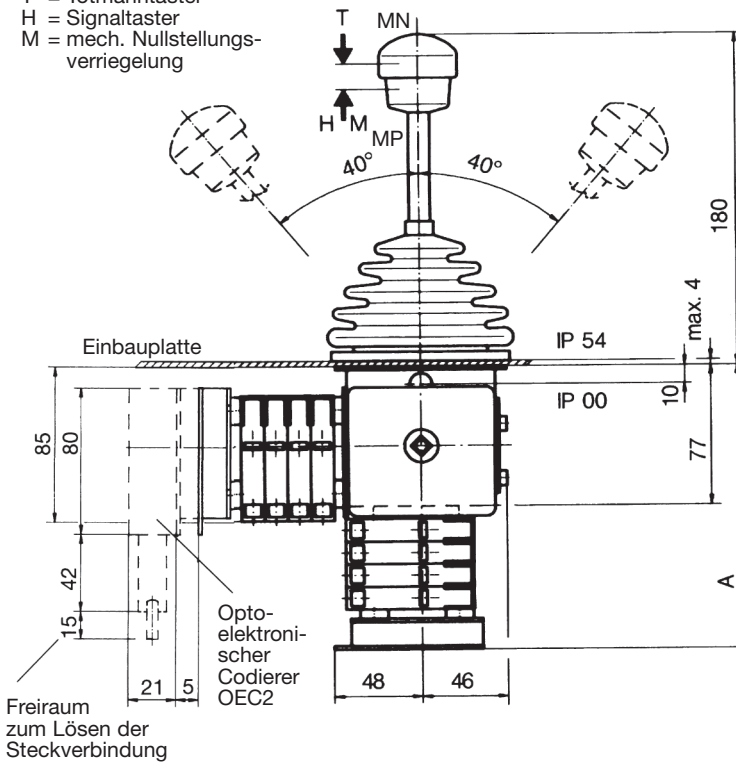
Antriebsblock mit schematischer Darstellung des Meisterschalteranbaus und der Schaltrichtungen. Gezeichnete Ausführung links (rechts spiegelbildlich).



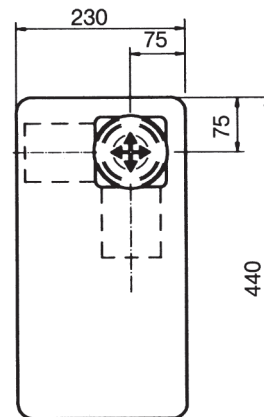
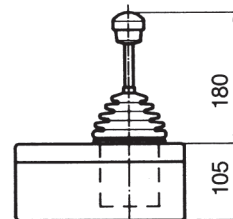
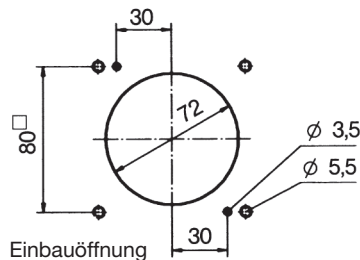
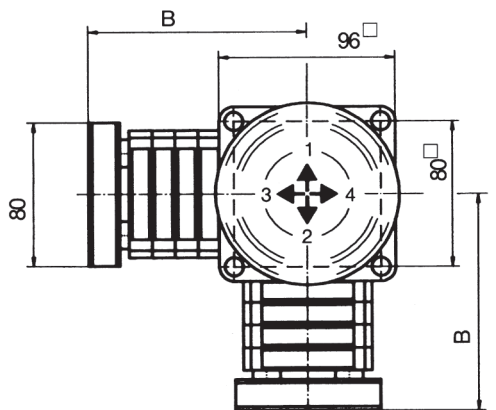
Pos.	VV 61	VV 61.1	VV 62	VV 64	VV 64.1	Form- erweiterung		Gewicht Gramm	Form	Preis EURO
1								960	VV 61	
2								980	VV 61.1	
3								980	VV 62	
4								1010	VV 64	
5								960	VV 64.1	
7.1	Verbundantrieb links		(SR 1-2, 3-4)						L	
7.2	Verbundantrieb rechts		(SR 5-6, 7-8)						R	
10	Schaltkulissee kreuzförmig		(verhindert Schaltung in die Diagonale)					60	P	
11	Schaltkulissee Sonderausführung		(z. B. H-Kulissee)					60	PX	
20	Schaltstange mit Griffkugel massiv									
21	Schaltstange mit mechanischer Nullstellungsverriegelung									
21.1	durch Hochziehen							50	M	
21.2	durch Hochziehen, Verriegelung in der Schaltkulissee oder Gelenkbügel							60	MP	
21.3	durch Niederdrücken							50	MN	
21.4	Mechanische Nullstellungsverriegelung mit Signalgeber siehe Katalog 1/282									
22	Schaltstange mit Totmanntaster		1 S					100	T	
23	Schaltstange mit Signaltaster		1 S					100	H	
24	Schaltstange mit Drucktaster		1 S					110	D	
25	Schaltstange mit Drucktaster versenkt		1 S					110	DV	
26	Schaltstange mit Ballengriff B 1							40	B 1	
27	Schaltstange mit Ballengriff B 1 mit Drucktaster oben		1 S					60	B 1T	
28	Schaltstange verlängert oder gekürzt									
28.1			-40 mm						S3	
28.2			-20 mm						S5	
28.3			+20 mm						S8	
29	weitere Griffkugeln, Ballengriffe und T-Griffe mit und ohne Signalgeber siehe Katalog 1/280...									
30	Meisterschalter (Doppelschaltelement) Schaltfolge 4-0-4						Kontaktzahl 2	290	01	
31							4	350	02	
32	Schaltrichtung 1-2 und 3-4 je 1 Meisterschalter						6	410	03	
33	Programmierung nach Abwicklung MS siehe Katalog 5/001					A...	8	470	04	
34	oder nach Ihrer Abwicklung						10	530	05	
35							12	590	06	
36	Schaltfolge 5-0-5 oder 6-0-6									
38	Rückzugfeder in die Mittelstellung		(getrennt pro Schaltrichtung)					110	Z	
39	Reibungsbremse einstellbar		(getrennt pro Schaltrichtung)					30	R	
40	Sollwertgeber je Meisterschalter mit Anbau Draht-Potentiometer T 130, Mittelanzapfung linear, 1,5 Watt Schleiferstrom max. 10 mA Ohmwerte 2 x 0,5k $\pm$ P021, 2 x 1k $\pm$ P022, 2 x 2k $\pm$ P023, 2 x 5k $\pm$ P024, 2 x 10k $\pm$ P025					...P02 $\square$		70	P	
41	Potentiometeranbaumöglichkeit Achse 6 mm Verstellwinkel 2 x 150°								(P)	
42	Sollwertgeberanbaumöglichkeit mit Drehwinkelanpassung								(P)	
43	weitere Sollwertgeber siehe Katalog 1/240...					C...P...				
50	Stahlblechgehäuse B 200 Meisterschalter bis Größe 04							1300	B	
51	Stahlblechgehäuse B 230 x 340 Meisterschalter bis Größe 06							1600	B	
52	weitere Gehäuse siehe Katalog 1/350									
60	Bezeichnungsschild ungraviert mit 2 oder 4 Richtungspfeilen									
61	Gravur von je 10 Schriftzeichen									
70	Befehls- und Meldegeräte siehe Katalog 1/360									



T = Totmanntaster  
H = Signaltaster  
M = mech. Nullstellungsverriegelung



Form	Kontaktzahl	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



Code	Description
VV64	Verbundantrieb
L	Einbauseite L o. R
S5	Sonderschaltstange
P	Kulisse
B1T - 02	Grifftyp
Z	Doppelschaltenelement in SR 1-2 (5-6)
P + 01	Rückzugfeder in SR 1-2 (5-6)
R	Sollwertgeber in SR 1-2 (5-6)
P	Doppelschaltenelement in SR 3-4 (7-8)
-B-	Sollwertgeberbeschreibung SR 3-4 (7-8) siehe S. 1/240ff
-X-	Abwicklung SR 3-4 (7-8) siehe S. 5/001
A050	Sollwertgeberbeschreibung SR 1-2 (5-6) siehe S. 1/240ff
P024	Abwicklung SR 1-2 (5-6) siehe S. 5/001
+A05	Sonder bitte beschreiben
P022	Gehäuse
	Sollwertgeber in SR 3-4 (7-8)
	Reibungsbremse in SR 3-4 (7-8)