



Form V1UL-03Z+00CZ-...

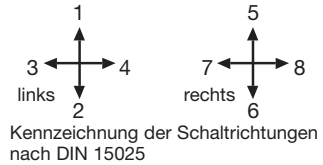
Der Verbundantrieb V 14 ist ein für den Fernsteuer- und Elektrohydraulikbereich konzipiertes robustes Schaltgerät nach IEC 947-5-1 EN 60947 DIN VDE 0660-200. Der V 14 ist beständig gegen Öl, Seeklima, Ozon und UV-Strahlung.

**Kontaktbestückung 2 A 250 V AC 15 bzw. 1 A 24 V DC 13**

mechanische Lebensdauer	6 Millionen (Schaltspiele)
zulässige Umgebungstemperatur	Betrieb -40° C bis +60° C Lagerung -50° C bis +80° C

Klimafestigkeit	DIN IEC 68 Teil 2-3
feuchte Wärme konstant	DIN IEC 68 Teil 2-30
feuchte Wärme zyklisch	IP 65 IEC 529 DIN 40050
Schutzart frontseitig	
Planungsunterlagen siehe Katalog 5/002	

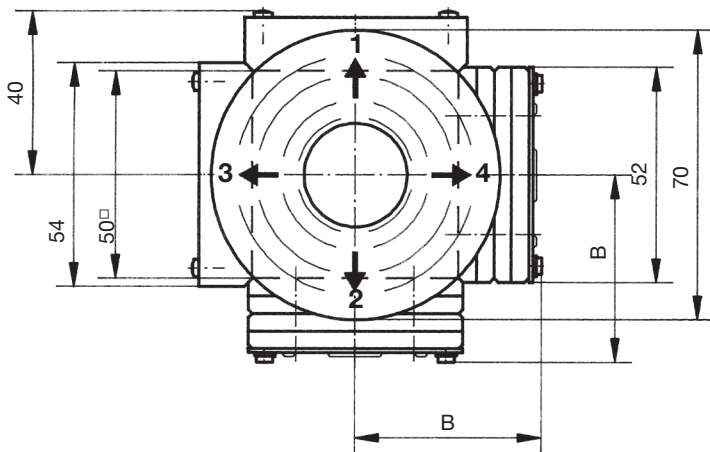
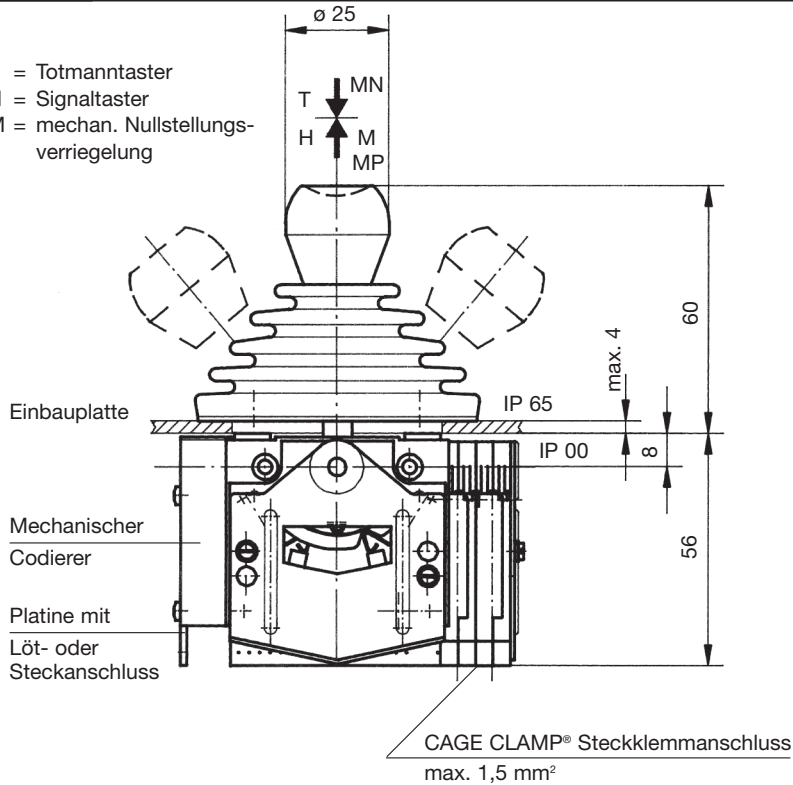
Antriebsblock mit schematischer Darstellung des Meisterschalteranbaus und der Schaltrichtungen. Gezeichnete Ausführung links (rechts spiegelbildlich).



Pos.	V 14.1	V 14	Form- erweiterung	Gewicht Gramm	Form	Preis EURO
1				175	V 14.1	
2						
3				200	V 14	
4						
5						
7.1	Verbundantrieb links	(SR 1-2, 3-4)			L	
7.2	Verbundantrieb rechts	(SR 5-6, 7-8)			R	
10	Schaltkulisse kreuzförmig	(verhindert Schaltung in die Diagonale)		20	P	
11	Schaltkulisse Sonderausführung	(z. B. H-Kulisse)		20	PX	
20	Schaltstange mit Griffkugel massiv					
21	Schaltstange mit mechanischer Nullstellungsverriegelung					
21.1	durch Hochziehen			50	M	
21.2	durch Hochziehen, Verriegelung im Gelenkbügel			60	MP	
21.3	durch Niederdrücken			50	MN	
21.4	Mechanische Nullstellungsverriegelung mit Signalgeber siehe Katalog 1/282					
22	Schaltstange mit Totmantntaster	1 S		80	T	
23	Schaltstange mit Signaltaster	1 S		80	H	
28	Schaltstange verlängert	+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 einstellbar (mit Codierer 6-0-6)		Kontaktzahl	2	70	01
31				4	130	02
32	Schaltrichtung 1-2 und 3-4 je 1 Meisterschalter			6	190	03
33	Programmierung nach Abwicklung MS siehe Katalog 5/001		A...			
34	oder nach Ihrer Abwicklung					
38	Rückzugfeder in die Mittelstellung	(im Antriebsblock erhalten)			Z	
39	Reibungsbremse	(getrennt pro Schaltrichtung)			R	
44	Mechanischer Codierer mit Anbau Schaltrichtung 1-2 und 3-4 je 1 Codierer Lebensdauer 5 x 106 Schaltspiele, 0,5 Watt max. Schleiferstrom 1 mA Mechanischer Codierer MEC 1-2 Anschlussplan EA / 02-10 Abwicklung MS 26-0 siehe Katalog 5/001 Leitplastik-Potentiometer Mittelanzapfung Linear Ohmwert 2 x 10 kOhm		C61		30	C
45	Mechanischer Codierer MEC 1-7 Anschlussplan EA / 10-10 Abwicklung MS 26-0-1 siehe Katalog 5/001 Leitplastik-Potentiometer Mittelanzapfung Linear Ohmwert 2 x 5 kOhm		C62		20	C
46	Mechanischer Codierer MEC 1-6 Anschlussplan EA / 09-10, 6 Bit Gray-Code		C63		30	C
47	Mechanischer Codierer MEC 1-6-5 Anschlussplan ER / 36-10 Stromversorgung 24 V DC, Stromausgang eingepägt 4-20 mA		C64		30	C
48	Mechanischer Codierer MEC 1-6-8 Anschlussplan ER / 36-12 Stromversorgung 24 V DC, Stromausgang eingepägt 0-20 mA		C65		30	C
49	Mechanischer Codierer MEC 1-10 Anschlussplan EA / 17-10 Abwicklung MS21-0 + MS21 siehe Katalog 5/001 Leitplastik Potentiometer Mittelanzapfung Linear Ohmwert 2 x 1,5 kOhm		C66		30	C
52	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 = mechan. Nullstellungsverriegelung



Form	Kontaktzahl	Maß B
01	2	36
02	4	45
03	6	54

