



Der Verbundantrieb V 10 ist ein für den Fernsteuer- und Elektrohydraulikbereich konzipiertes robustes Schaltgerät nach IEC 947-5-1 EN 60947 DIN VDE 0660-200. Der V 10 ist beständig gegen Öl, Seeklima, Ozon und UV-Strahlung,

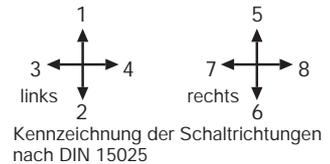
Kontaktbestückung 0,5 A 110 V AC 15 bzw. 1,5 A 24 V DC 13
I min > 0,2 mA 2 V DC 12 Goldschicht max. 0,12 Watt belastbar (Standard)
oder I max < 300 mA 0,4 V DC 12 max. Leistung 0,12 Watt nicht überschreiten!
I min >0,2 mA 2 V DC 12 hohe Kontaktsicherheit bei kleinen Strömen (Sonder)

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

Klimafestigkeit
 feuchte Wärme konstant DIN IEC 68 Teil 2-3
 feuchte Wärme zyklisch DIN IEC 68 Teil 2-30
 Schutzart frontseitig IP 54 IEC 529 DIN 40050

Technische Daten siehe Katalog 5/100
 Planungsunterlagen siehe Katalog 5/002

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

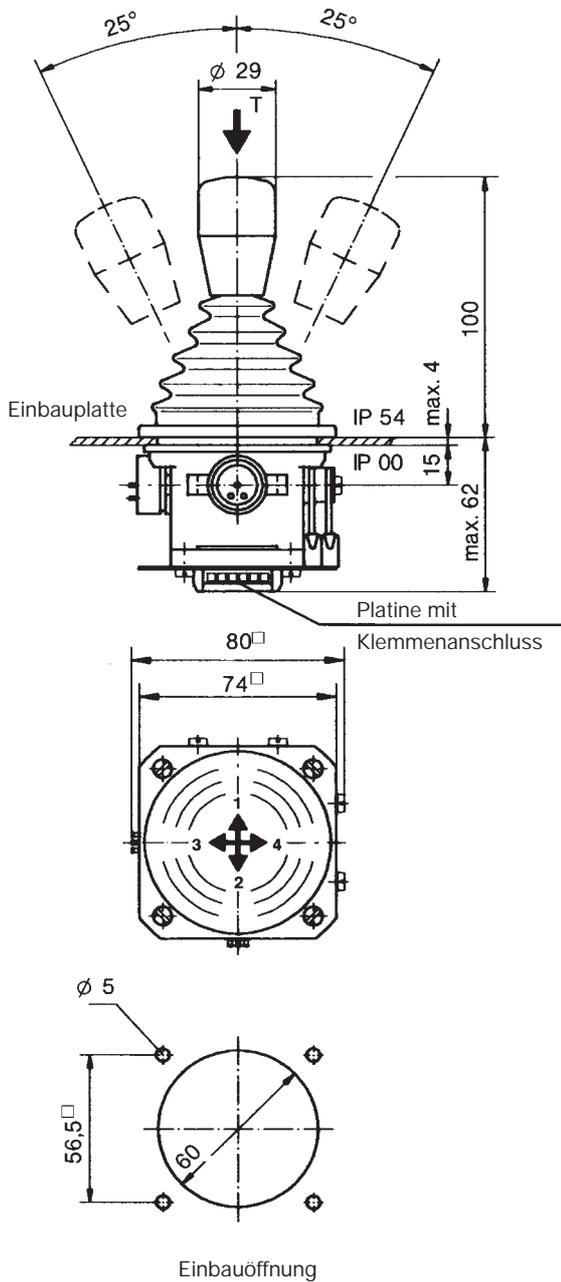


Pos.	V 10.1	V 10	Form	Gewicht Gramm	Preis EURO
1			V 10.1	200	
2					
3					
4					
5					
10	Schaltkulisse kreuzförmig	(verhindert Schaltung in die Diagonale)	P	20	
11	Schaltkulisse Sonderausführung	(z. B. H-Kulisse)	P	20	
12	Rückzugfeder in die Mittelstellung	(im Antriebsblock enthalten)	Z		
13	Reibungsbremse	(getrennt pro Schaltrichtung)	R		
14					
20	Schaltstange mit Griffstück massiv		M	50	
21	Schaltstange mit mechanischer Nullstellungsverriegelung		T	80	
22	Schaltstange mit Totmannast 1 S				
23					
24					
25					
26	Schaltstange mit Ballengriff B 5		B 5	40	
27	Schaltstange mit Ballengriff B 5 mit Drucktaster oben 1 S		B 5D	60	
28					
29	weitere Griffkugeln, Ballengriffe und T-Griffe mit und ohne Signalgeber siehe Katalog 1/280...				
30	Meisterschalter ohne Rastung	Kontaktzahl 2	01	20	
31		4	02	40	
32	Schaltrichtung 1-2 und 3-4 je 1 Meisterschalter	6	03	60	
33	Programmierung nach Abwicklung MS siehe Katalog 5/001				
34	oder nach Ihrer Abwicklung				
35					
36	Schaltfolge 4-0-4				
40	Sollwertgeber je Meisterschalter mit Anbau		P	20	
41	Leitplastik-Potentiometer T 320, Mittelanzapfung linear Lebensdauer 10 ⁷ Schaltspiele				
42	Ohmwerte 2 x 5 kOhm, 0,5 Watt Schleiferstrom max. 1 mA				
43	weitere Sollwertgeber siehe Katalog 1/240...				
50	Isolierstoffgehäuse I 122 x 120		I	350	
51					
52	weitere Gehäuse siehe Katalog 1/250				
56	Can-Bus Elektronik siehe Katalog 3/504				
60	Bezeichnungsschild ungraviert mit 2 oder 4 Richtungspfeilen				
61	Gravur von je 10 Schriftzeichen				
62					
70	Befehls- und Meldegeräte siehe Katalog 1/260				

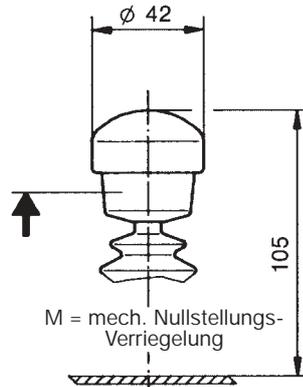


Griffstück

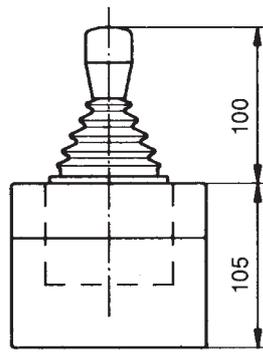
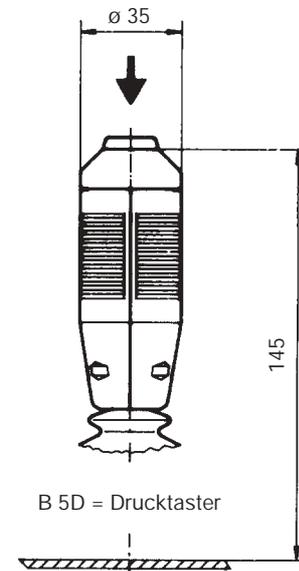
T = Totmanntaster



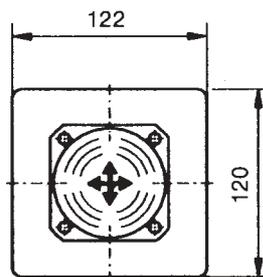
Griffkugel



Ballengriff B 5

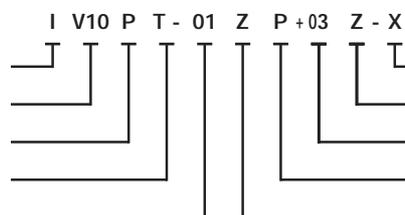


Isolierstoff-Gehäuse



Beispiel für Formbezeichnung

- Isolierstoffgehäuse
- Verbundantrieb
- Schaltkulisse
- Totmanntaster
- Meisterschalter SR 1-2



- Sonder bitte beschreiben
- Rückzugfeder SR 1-2
- Meisterschalter SR 3-4
- Sollwertgeber SR 1-2
- Rückzugfeder SR 1-2