

Der Verbundantrieb V 5 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 V 5 ist beständig gegen Öl, Seeklima, Ozon und UV-Strahlung.

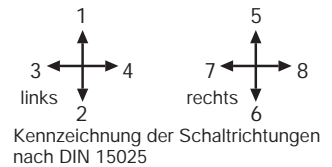
Kontaktbestückung 2 A 250 V AC 15 bzw. 3 A 24 V DC 13

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

Klimafestigkeit
 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

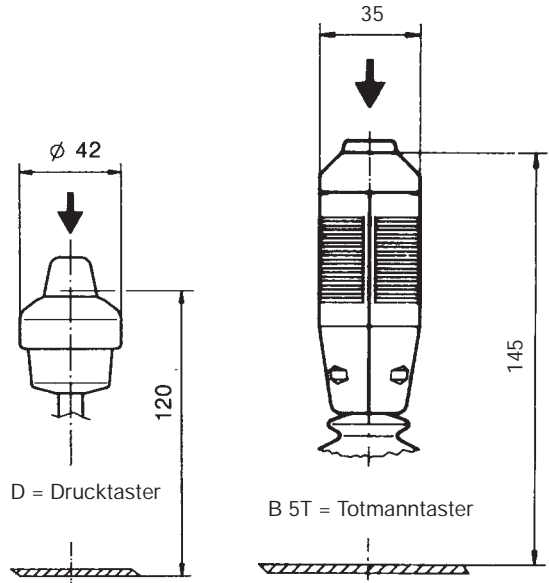
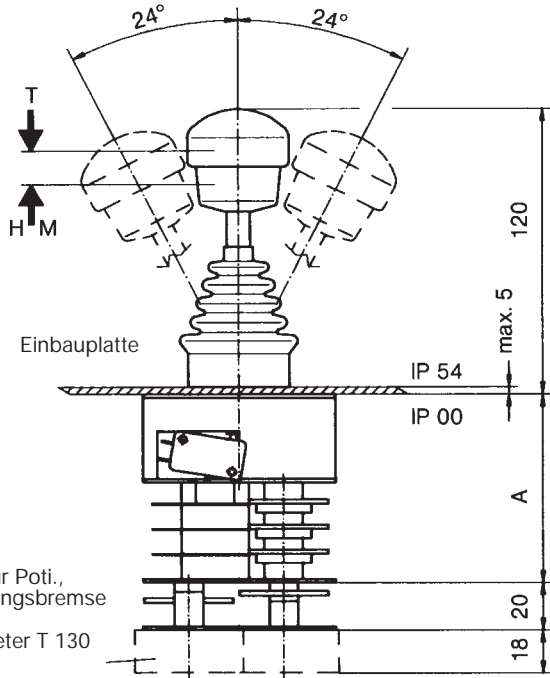
Antriebsblock mit schematischer Darstellung des Meisterschalteranbaus und der Schaltrichtungen. Gezeichnete Ausführung links (rechts spiegelbildlich).



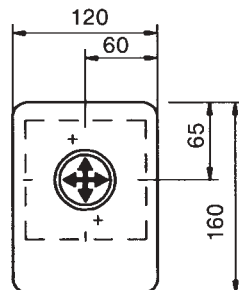
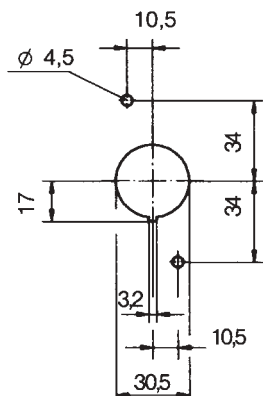
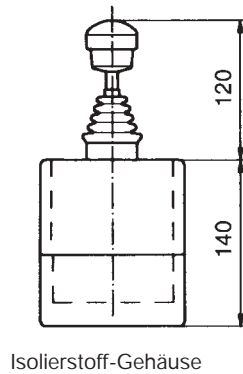
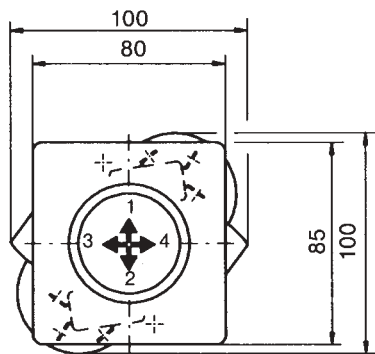
| Pos. | V 51 | V 5 | | Form | Gewicht Gramm | Preis EURO | |
|------|--|---|---|------|---------------|------------|--|
| 1 | | | | V 51 | 400 | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | V 5 | 500 | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 10 | Schaltkulisse kreuzförmig | (verhindert Schaltung in die Diagonale) | | P | 50 | | |
| 11 | Schaltkulisse Sonderausführung | (z. B. H-Kulisse) | | P | 50 | | |
| 12 | Rückzugfeder in die Mittelstellung | (getrennt pro Schaltrichtung) | | Z | 25 | | |
| 13 | Reibungsbremse einstellbar | (getrennt pro Schaltrichtung) | | R | 30 | | |
| 14 | | | | | | | |
| 20 | Schaltstange mit Griffkugel massiv | | | M | 50 | | |
| 21 | Schaltstange mit mechanischer Nullstellungsverriegelung | | | T | 50 | | |
| 22 | Schaltstange mit Totmanntaster 1 S | | | H | 50 | | |
| 23 | Schaltstange mit Signaltaster 1 S | | | D | 60 | | |
| 24 | Schaltstange mit Drucktaster 1 S | | | DV | 60 | | |
| 25 | Schaltstange mit Drucktaster versenkt 1S | | | B 5 | 40 | | |
| 26 | Schaltstange mit Ballengriff B 5 | | | B 5T | 60 | | |
| 27 | Schaltstange mit Ballengriff B 5 mit Drucktaster oben 1 S | | | | | | |
| 28 | Schaltstange verlängert oder gekürzt 140, 100 mm | | | | | | |
| 29 | weitere Griffkugeln, Ballengriffe und T-Griffe mit und ohne Signalgeber siehe Katalog 1/280... | | | | | | |
| 30 | Meisterschalter Schaltfolge 3-0-3 | Kontaktzahl | 1 | 1 | 150 | | |
| 31 | | | 2 | 2 | 160 | | |
| 32 | Schaltrichtung 1-2 und 3-4 je 1 Meisterschalter | | 3 | 3 | 170 | | |
| 33 | Programmierung nach Abwicklung MS siehe Katalog 5/001 | | 4 | 4 | 180 | | |
| 34 | oder nach Ihrer Abwicklung | | 5 | 5 | 190 | | |
| 35 | | | 6 | 6 | 200 | | |
| 36 | Schaltfolge 4-0-4 | | | | | | |
| 37 | Mikroschalter (MZT 1) 1 U Zwangsöffner (Mehrpreis) | | 1 | | | | |
| 40 | Sollwertgeber je Meisterschalter mit Anbau Draht-Potentiometer T 130, Mittelanzapfung linear Lebensdauer 10 ⁷ Schaltspiele Ohmwerte 2 x 0,5/1/2/5/10 kOhm, 1,5 Watt Schleiferstrom max. 10 mA | | | P | 70 | | |
| 41 | Potentiometeranbaumöglichkeit Achse 6 mm Verstellwinkel 2 x 150° | | | (P) | | | |
| 42 | Sollwertgeberanbaumöglichkeit mit Drehwinkelanpassung | | | (P) | | | |
| 43 | weitere Sollwertgeber siehe Katalog 1/240... | | | | | | |
| 50 | Isolierstoffgehäuse I 120 x 160, Meisterschalter bis Größe 6 | | | I | 600 | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | weitere Gehäuse siehe Katalog 1/250 | | | | | | |
| 60 | Bezeichnungsschild ungraviert mit 2 oder 4 Richtungsfeilen | | | | | | |
| 61 | Gravur von je 10 Schriftzeichen | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 70 | Befehls- und Meldegeräte siehe Katalog 1/260 | | | | | | |



T = Totmantaster
H = Signaltaster
M = mech. Nullstellungsverriegelung

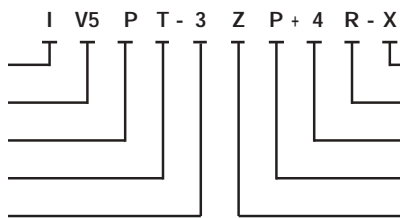


| Form | Kontaktzahl | Maß A |
|------|-------------|-------|
| 1 | 1 | 58 |
| 2 | 2 | 69 |
| 3 | 3 | 79 |
| 4 | 4 | 90 |
| 5 | 5 | 100 |
| 6 | 6 | 111 |



Beispiel für Formbezeichnung

Isolierstoffgehäuse
Verbundantrieb links
Schaltkulisse
Totmantaster
Meisterschalter SR 1-2



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