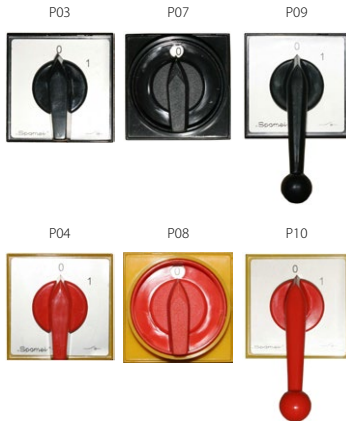


## Nockenschalter, Steuertafelmontage ŁK32R P



### Aufbau der Bestellnummer

ŁK 32 R-  \

#### Befestigung

- P01** mit Schild und Drehtaster, IP41
- P02** mit Schild, gelb und Drehtaster, rot, IP41
- P03** mit Front I (IP65)
- P04** mit Front I, gelb-rot, (IP65)
- P07** mit Front III (IP65), abschließbar
- P08** mit Front III (IP65), gelb-rot, abschließbar
- P09** mit Front II (IP65), schwarz, lang
- P10** mit Front II (IP65), gelb-rot, lang

#### Ausführungsnummer

- 1.825** Trennschalter 0-1 (1-polig)
- 1.828** Trennschalter 0-1 (2-polig)
- 2.8211** Trennschalter 0-1 (3-polig)
- 2.8210** Trennschalter 0-1 (4-polig)
- 3.8220** Trennschalter 0-1 (5-polig)
- 3.8210** Trennschalter 0-1 (6-polig)
- 4.8240** Trennschalter 0-1 (7-polig)
- 4.824** Trennschalter 0-1 (8-polig)
- 5.8220** Trennschalter 0-1 (9-polig)
- 5.822** Trennschalter 0-1 (10-polig)
- 6.8210** Trennschalter 0-1 (11-polig)
- 6.821** Trennschalter 0-1 (12-polig)
- 7.8220** Trennschalter 0-1 (13-polig)
- 7.822** Trennschalter 0-1 (14-polig)
- 8.8270** Trennschalter 0-1 (15-polig)
- 8.827** Trennschalter 0-1 (16-polig)
- 9.8210** Trennschalter 0-1 (17-polig)
- 9.821** Trennschalter 0-1 (18-polig)
- 10.8210** Trennschalter 0-1 (19-polig)
- 10.821** Trennschalter 0-1 (20-polig)
- 3.8368** Umschalter der Drehrichtung L-0-P
- 3.83139** 2-stufiger Umschalter, 2 getrennte Wicklungen
- 4.8390** 2-stufiger Polumschalter (Dahlander)
- 7.8538** 2-stufiger Polumschalter (Dahlander) mit Drehrichtungsumschaltung
- 4.831** 3-phasiger Inbetriebnahmeumschalter 0-Y-Δ
- 5.8538** 3-phasiger Inbetriebnahmeumschalter mit Drehrichtungsumschaltung
- 6.4470** 3-stufiger Polumschalter (Dahlander), einfache Wicklung für niedrige Drehzahl
- 6.4480** 3-stufiger Polumschalter (Dahlander), einfache Wicklung für mäßige Drehzahl
- 6.4490** 3-stufiger Polumschalter (Dahlander), einfache Wicklung für hohe Drehzahl
- 4.883** Spannungsmessumschalter
- 2.4414** Drehtrennschalter 0-1
- 2.8445** Stromkreisschalter 0-1-2-3
- 1.834** Trennschalter 1-0-2 (1-polig)
- 2.8338** Trennschalter 1-0-2 (2-polig)
- 3.8380** Trennschalter 1-0-2 (3-polig)
- 4.8396** Trennschalter 1-0-2 (4-polig)
- 5.8380** Trennschalter 1-0-2 (5-polig)
- 6.8380** Trennschalter 1-0-2 (6-polig)
- 7.8380** Trennschalter 1-0-2 (7-polig)
- 8.8380** Trennschalter 1-0-2 (8-polig)
- 9.8380** Trennschalter 1-0-2 (9-polig)
- 10.8380** Trennschalter 1-0-2 (10-polig)

Stromgröße

32 32 A

### Bestandteile

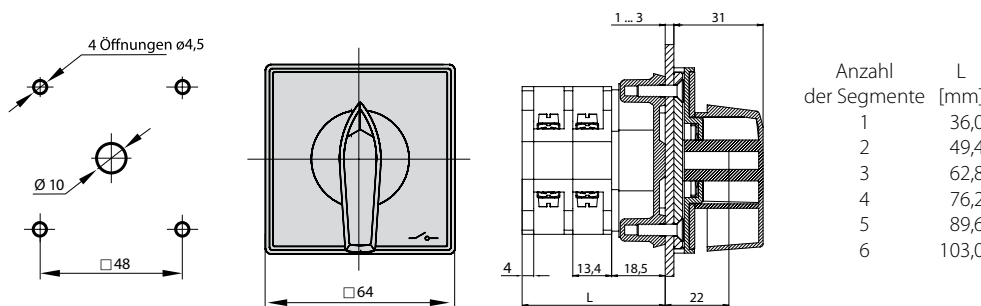
#### Fronts für Nockenschalter

Front I ŁK-1406

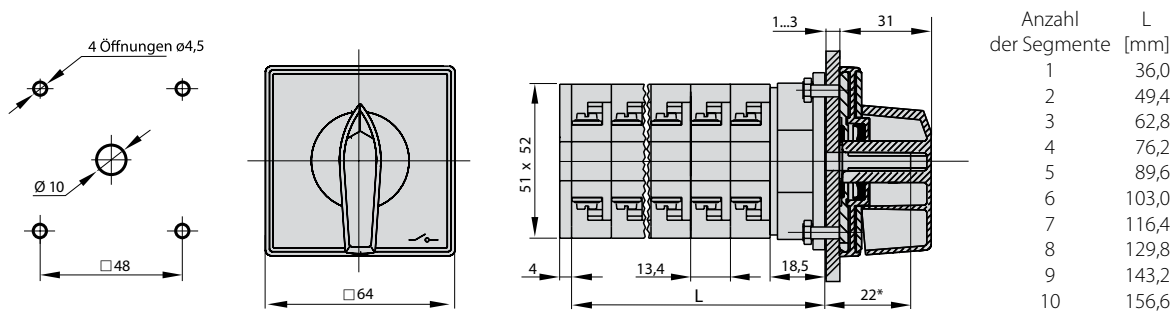
Front II ŁK-1407

Front III ŁK-1408 (mit Hängeschloss abschließbar)

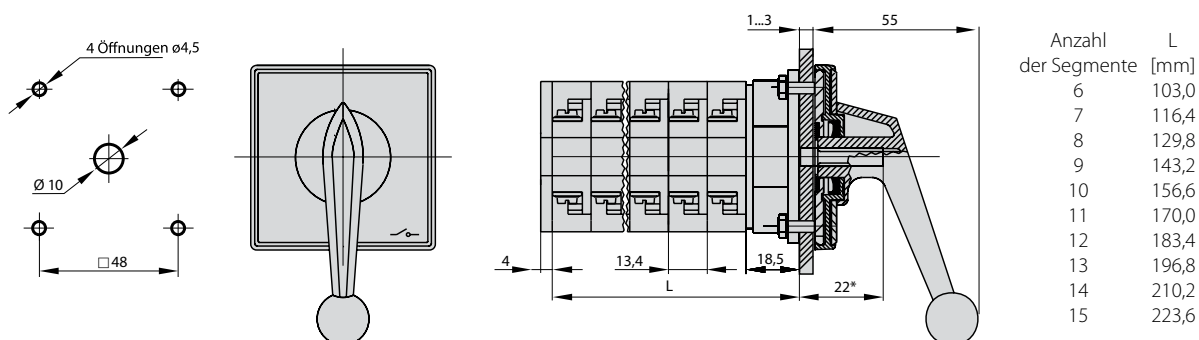
## Maße



\* Es besteht die Möglichkeit eine Verlängerung um das Vielfache von 13,4 [mm]



\* Es besteht die Möglichkeit eine Verlängerung um das Vielfache von 13,4 [mm]



\* Es besteht die Möglichkeit eine Verlängerung um das Vielfache von 13,4 [mm]

## Anzahl der Segmente im Schalter

1 ... 15

## Technische Daten (Dauerbetrieb)

Nennisolierspannung $U_i$	690 V
Nennhaltestoßspannung $U_{imp}$	6 kV
Dauer-Nennstrom $I_u=I_{th}$	33 A
Nennschaltleistung $P_e$ in Kat. AC-3	9 kW (230 V)
	17 kW (400 V)
	-
Nennschaltleistung $P_e$ in Kat. AC-4	18 kW (690 V)
	7,5 kW (230 V)
	10 kW (400 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-3	-
	7,5 kW (690 V)
	32 A (230 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-4	28 A (400 V)
	-
	16 A (690 V)
Nennschaltstrom $I_e$ in Kat. AC-4	25 A (230 V)
	20 A (400 V)
	-
Kurzzeitiger Nennhaltestrom $I_{cw}(1s)$	8 A (690 V)
Nenn-Einschaltkurzschlussstrom $I_{cm}$	1 kA
Konventioneller Nenn-Kurzschlussstrom	1,4 kA
Nennstrom, Sicherungseinsatz gG	12 kA
Anzugsmoment der Klemmen	33 A
Mechanische Festigkeit	1,2 Nm
Umgebungstemperatur	3,0 Mio. (Stellzyklen)
Querschnitt der Anschlussleitungen	-40 ... +70°C (Betrieb)
	-40 ... +70°C (Lagerung)
Schutzart: PN-EN 60529 bezüglich auf das Pult	4...6 mm <sup>2</sup>
Vibrationsfestigkeit (gem. IEC 60068-2-6)	IP65
	2...13, 2...100 Hz (Frequenz)
	± 1 mm (Versetzungsamplitude)
Stoßfestigkeit (gem. IEC 60068-2-27)	± 0,7 g (Beschleunigungsamplitude)
	15 g (Spitzenbeschleunigung)
Beständigkeit gegen zyklische feuchte Wärme (IEC 60068-2-30)	11 ms (Pulsdauer)
	55°C (Umgebungstemperatur)
Beständigkeit gegen zyklischen Salznebel (gem. IEC 60068-2-52)	95% (relative Luftfeuchtigkeit)
	Probeschärfe 1