


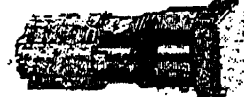


**Leuchtdrucktasten/-schalter IP 40**

4 A / 250 V ~ für 2, 4 oder 6 Stromkreise mit Lampenfassung T 4,5 oder LED	Kontakte*	Bund	Bestell-Nr. 1.15108.--- (ohne Schrifteinlage und ohne Blende)		Bestell-Nr.  Blende	Farb-Nr.	Bestell-Nr.  Schrifteinlage** opak weiß
			Taste	Schalter			
	1 Ö + 1 S	schwarz	.451	.551	5.49257.011 /Farb-Nr.		für Glühlampe: 5.72050.000 /0202  für LED: 5.72050.000 /0214
		hellgrau	.466	.566			
	2 Ö + 2 S	schwarz	.452	.552			
		hellgrau	.467	.567			
	3 Ö + 3 S	schwarz	.453	.553			
		hellgrau	.468	.568			
	1 Ö + 1 S	schwarz	.251	.351	5.49275.036 /Farb-Nr.	für Glühlampe: transparent: /1002 farblos /1303 rot /1402 gelb /1502 grün /1601 blau	für Glühlampe: 5.73013.000 /0202 opak weiß  für LED: 5.73013.000 /0214
		hellgrau	.266	.366			
	2 Ö + 2 S	schwarz	.252	.352			
		hellgrau	.267	.367			
	3 Ö + 3 S	schwarz	.253	.353			
		hellgrau	.268	.368			
	1 Ö + 1 S	schwarz	.051	.151	5.49275.032 /Farb-Nr.	für LED: transparent: /1002 farblos /1301 rot /1402 gelb /1503 grün	für Glühlampe: 5.73012.000 /0202  für LED: 5.73012.000 /0214
		hellgrau	.066	.166			
	2 Ö + 2 S	schwarz	.052	.152			
		hellgrau	.067	.167			
	3 Ö + 3 S	schwarz	.053	.153			
		hellgrau	.068	.168			
	1 Ö + 1 S	schwarz	.256	.356	5.49275.036 /Farb-Nr.		für Glühlampe: 5.73013.000 /0202  für LED: 5.73013.000 /0214
		hellgrau	.271	.371			
	2 Ö + 2 S	schwarz	.257	.357			
		hellgrau	.272	.372			
	3 Ö + 3 S	schwarz	.258	.358			
		hellgrau	.273	.373			

\* 4 Ö und 4 S auf Anfrage

\*\* Standardtexte für Schrifteinlagen siehe „Schrifteinlagen“

Beleuchtung: Glühlampen siehe Nr. 6.0, Kapitel „Lampen“

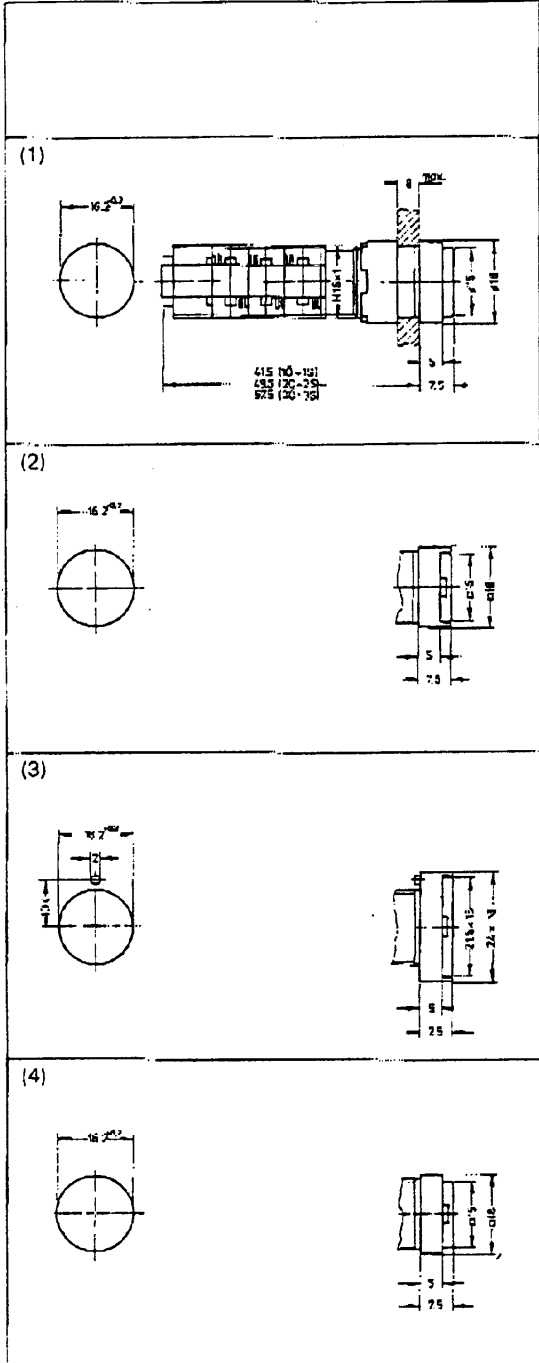
Multi-Chip LEDs siehe Nr. 9.3, Kapitel „Lampen“

Leuchtdioden siehe „Einzelteile und Zubehör Lumotast 75“

Bestellbeispiel:

Leuchtdrucktaste 1.15108.451, Blende 5.49257.011/007,

Schrifteinlage 5.72050.000/0202



**Mechanischer Aufbau**

Kontaktsystem: Brückensprungkontakt  
 und -bestückung: max. 3 S und 3 Ö (µ-Kontakt)  
 Beleuchtbarkeit: Glühlampe T 4,5 oder LED  
 Befestigung: mit Gewindering  
 Gehäuse: (mit Bund) PA 6  
 Kontaktgehäuse: Duroplast  
 Blende: PC  
 Kontaktwerkstoffe: Ag, Au auf Anfrage  
 Anschlüsse: Lötanschlüsse, verzinkt

**Mechanische Kennwerte**

Betätigungskraft: 3 ... max. 6,5 N  
 Betätigungsweg: 2,7 mm  
 Schaltweg: Schließer Ein, Öffner Aus: 1,6 mm  
 Öffner Ein, Schließer Aus: 0,9 mm  
 Anschlagfestigkeit: > 100 N

**Elektrische Kennwerte**

Schaltspannung: ~ 12 ... 250 V, = 12 ... 220 V  
 Schaltstrom: ~ 4 A = 0,2 A  
 Durchgangswiderstand: nach Lebensdauer ≤ 200 mΩ  
 Prellzeit: < 10 ms  
 Schutzklasse: II

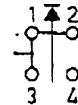
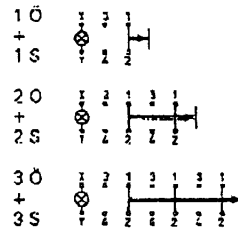
Lebensdauer:  
 (Schaltspiele)  
 > 6 x 10<sup>4</sup> bei 250 V ~ /4 A  
 > 2 x 10<sup>5</sup> bei 250 V ~ /2 A  
 > 5 x 10<sup>5</sup> bei 250 V ~ /1 A  
 > 3 x 10<sup>5</sup> bei 220 V = /0,1 A  
 > 2 x 10<sup>4</sup> bei 12 V = /0,2 A

**Sonstige Angaben**

Schutzart: IP 40 vor der Schalttafel  
 Gewicht: max. 15 g  
 Arbeitstemperatur: - 25 °C ... + 70 °C (ohne Glühlampe/LED)  
 - 25 °C ... + 55 °C (mit Glühlampe/LED)  
 Lagertemperatur: - 40 °C ... + 80 °C  
 Klimafestigkeit:  
 - Konstantklima nach IEC 68-2-3 und 2-30  
 - Wechselklima nach IEC 68-2-14 und 2-33

**Kontakte**

Anschluß-Schema nach VDL



Bei Verwendung von LED  
 Anschluß + - (— Kathode)