


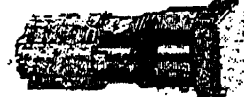


Leuchtdrucktasten/-schalter IP 40

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“

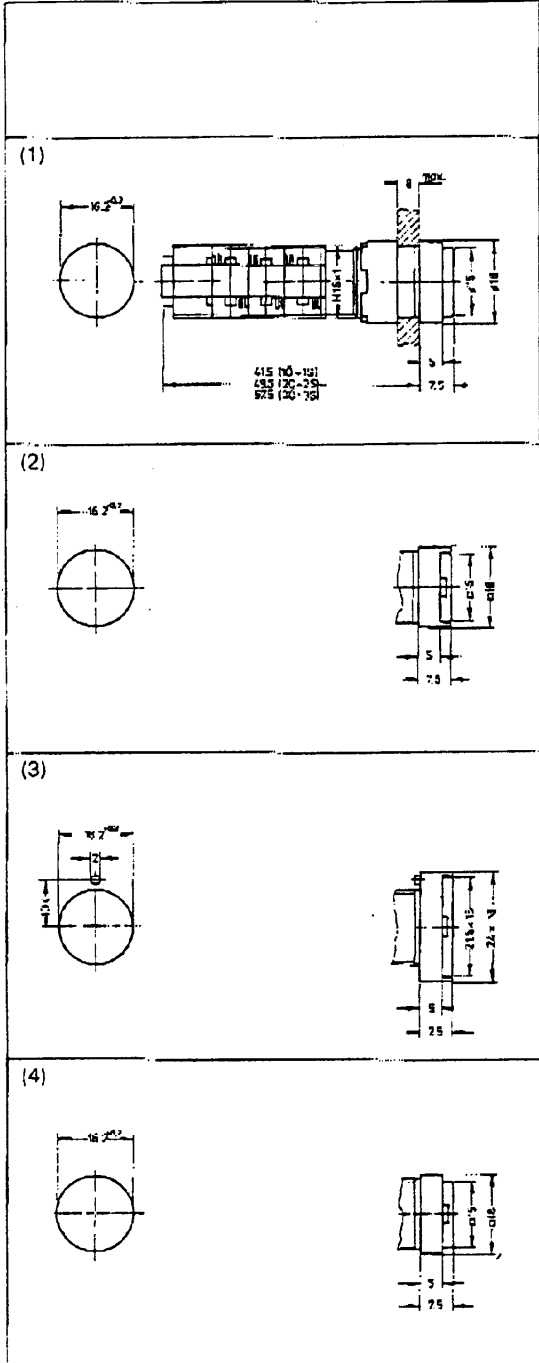
Multi-Chip LEDs siehe Nr. 9.3, Kapitel „Lampen“

Leuchtdioden siehe „Einzelteile und Zubehör Lumotast 75“

Bestellbeispiel:

Leuchtdrucktaste 1.15108.451, Blende 5.49257.011/002,

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

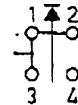
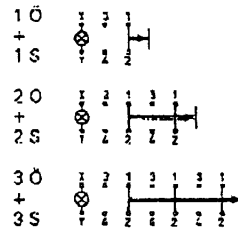
Lebensdauer:
 (Schaltspiele)
 > 6 x 10⁴ bei 250 V ~ /4 A
 > 2 x 10⁵ bei 250 V ~ /2 A
 > 5 x 10⁵ bei 250 V ~ /1 A
 > 3 x 10⁵ bei 220 V = /0,1 A
 > 2 x 10⁴ bei 12 V = /0,2 A

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)