

## Drucktaster Drucktaster mit LED

## Pushbutton Switches Interrupteurs Boutons Poussoirs

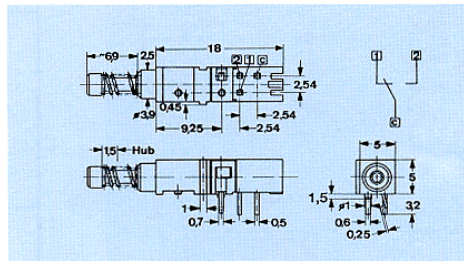
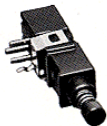
Schalertyp / Switch Type		1446. / 1445. / 1417. / 1416.	1453. / 1454. ...
Schaltstrom	Operating Current	0,5 A	
Ruhestrom	Cont. Current	≅ 1 A	
Betriebsspannung	Operating Voltage	≅ 60 V ≅	
Prüfspannung	Test Voltage	500 V / 50 Hz	
Schaltleistung	Contact Rating	≅ 6 VA	
Isolationsklasse	Insulation Class	VDE 0110 Gruppe B	
Isolationswiderstand	Insulation Resist.	> 10 <sup>10</sup> Ω	
Durchgangswiderstand	Volume Resist.	< 30 mΩ	
Anwendungsklasse	Application Class	HSF/DIN 40040	
Temperaturbereich	Temperature Range	HS Δ (-25 °C ...+70 °C)	
Feuchtebeanspruchung	Humidity Strain	F Δ (≅75% rel. Feuchte)	
Schaltzyklen/Steckzyklen (ohm. Last)	Electr. Life (resist.)	2·10 <sup>7</sup> /10 <sup>6</sup> (6 VA)	< 7,5 · 10 <sup>6</sup> (6 VA)
<b>Werkstoffe</b>	<b>Materials</b>		
Anschlüsse	Terminals	verzinnt/tinned	
Lötbarkeit	Soldarability	DIN/IEC 68-2-20	
Kontakte	Contacts	CuSn 6 / 2 μm Ni / 2 μm Au	
Kontaktbrücke	Contact Bridge	CuSn 6 / 2 μm Ni / 2 μm Au	
Schaltachse	Plunger	PC schwarz/black UL 94-VO	
Gehäuse	Body	PC schwarz/black UL 94-VO	
Knöpfe	Buttons	PC UL 94-VO	
Betätigungskraft	Operating Force	max 4 N	

### Eigenschaften

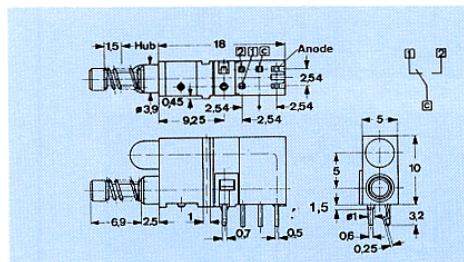
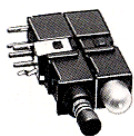
- Hermetisch abgedichtet (Schutzart IP 65)
- ESD-fest 15 kV DIN IEC 801-2

### Features

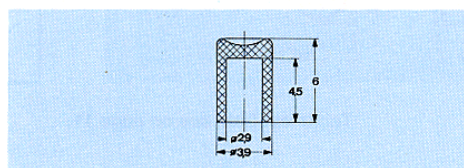
- Hermetically sealed (Protection Class IP 65)
- ESD-protected 15 kV DIN IEC 801-2



Funktion Function	LED- Type ●	LED- Farbe/Colour	Art.-Nr.
R - T	—	—	1446.1233



R - T	A57	Rot / Red	1445.1232
R - T	A58	Gelb / Yellow	1445.1237
R - T	A59	Grün / Green	1445.1238



### Bedienungsknöpfe / Pushbuttons

Farbe / Colour	Art.-Nr.
Rot / Red	1446.0202
Schwarz / Black	1446.0203
Grau / Grey	1446.0204
Blau / Blue	1446.0206
Gelb / Yellow	1446.0207
Grün / Green	1446.0208