

BAUREIHE 1550

Ausschalter

Schaltleistung	16 (4) A 250 V ~
	10 (4) A 250 V ~ 5E4
	5/100 A 250 V~
Schaltleistung (UL) & (CSA)	16 A 125 - 250 V AC
	1 HP 125 V AC
	2 HP 250 V AC



einpolig
1551.3102



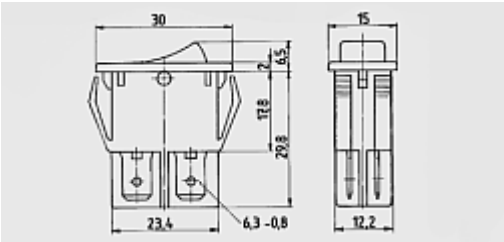
zweipolig
1552.3102



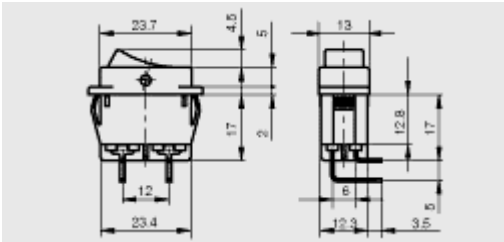
zweipolig
1552.3602
1552.2602
1552.4602



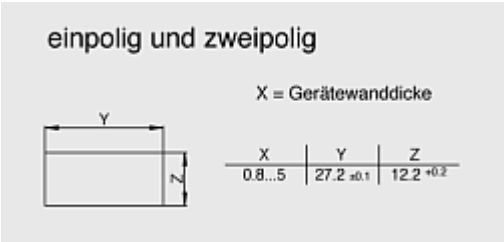
zweipolig
1552.4606



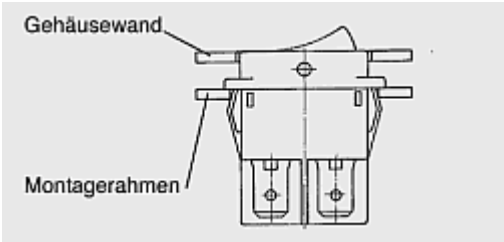
Steckanschluss 6,3 mm



Leiterplattenanschluss rechts
abgewinkelt



Geräteausschnitt














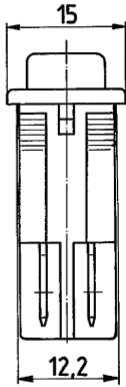
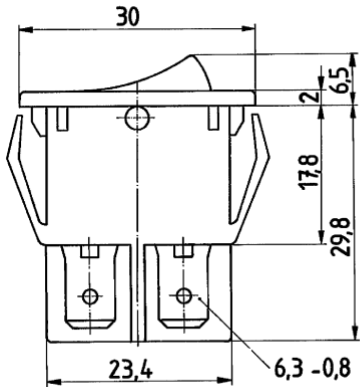
Montagevorschlag

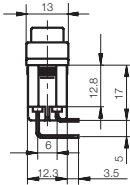
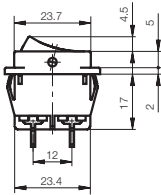
BAUREIHE 1550 - Technische Daten

Ausschalter

Schaltleistung		
	16 (4) A 250 V ~	
	10 (4) A 250 V ~ 5E4	
	5/100 A 250 V~	
Schaltleistung (UL) & (CSA)		
	16 A 125 - 250 V AC	
	1 HP 125 V AC	
	2 HP 250 V AC	
Einschaltspitzenstrom Ausschalter		
	100 A kapazitiv	10 000 Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer		
	1E5	
Übergangswiderstand (Neuzustand)		
	< 100 mΩ	12 V, 1 A DC
Isolationswiderstand (Neuzustand)		
	> 100 MΩ	500 V DC zwischen den geöffneten Kontakten
Hochspannungsfestigkeit (Neuzustand)		
	1250 V eff.	zwischen den Kontakten
	3750 V eff.	verstärkte Isolierung
Kriechstromfestigkeit		
	PTI 250	
Kontaktöffnungsweite		
	≥ 3 mm	
Isolationsabstand		
	≥ 8 mm	
Umgebungstemperatur		
Anschluss-Seite	-20 ... +100 °C	ohne Betauung
Betätigungsseite	-20 ... +55 °C	ohne Betauung
Lagertemperatur		
	-40 °C ... +80 °C	

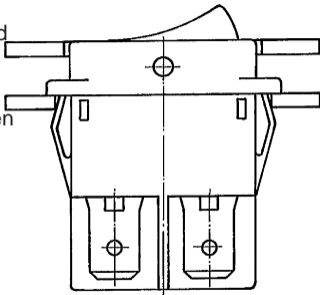
Schaltbetätigungskraft		
	3-5 N	
Entflammbarkeit		
	UL 94 V-2	
Wärme- und Feuerbeständigkeit		
	850 °C	Kategorie D
Material		
Gehäuse und Wippe	PC	
Wippe beleuchtet	PA/PC	
Kontakte		
	Ag	
Anschlüsse		
	CuZn bzw. versilbert	
Temperaturerhöhung an den Anschlüssen		
nach el. Lebensdauer	max. 30 K	UL 1054
nach el. Lebensdauer	max. 55 K	EN 61058-1
Lötbarkeit der Anschlüsse		
	max. 350 °C, 3 sec.	bei Handlötung kein Druck auf die Anschlüsse!
Aufsteckkraft der Steckhülsen		
	≤ 80 N	
Prüfzeichen		
 oder          		
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II		
Die Testbedingungen entsprechen der EN 61058-1 und UL 1054		

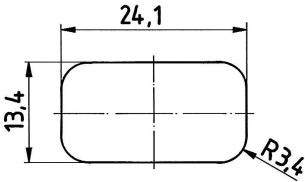




Gehäusewand

Montagerahmen





einpolig und zweipolig



x=Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.8...5	27.2 ^{+0.1}	12.2 ^{+0.2}