

BAUREIHE 1830

Zweipolige Umschalter
mit AUS - Stellung in der Mitte

6 (4) A 250 V~

Schaltleistung	6 (4) A 250 V~
Umgebungstemperatur	T 105/55
Schaltleistung (UL) & (CSA)	6 A (1/8 HP) 125-250 V AC
Einseitige Tastfunktion auf Anfrage	



ohne Tastfunktion

6,3 1839.3502

4,8 1839.1502



beidseitig tastend

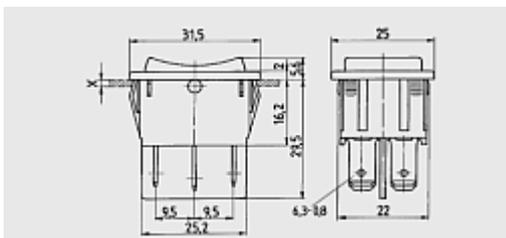
4,8 1839.1407



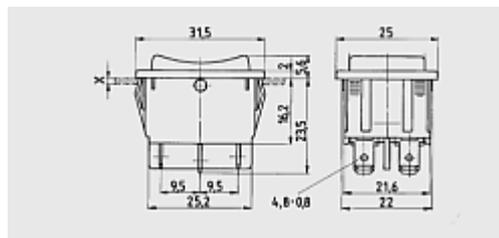
beidseitig tastend

6,3 1839.3402

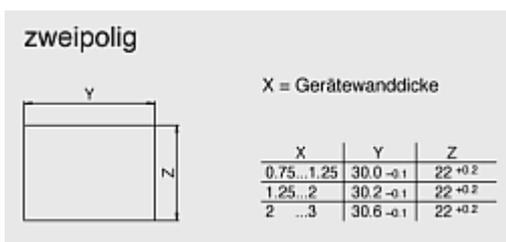
4,8 1839.1402



Steckanschluss 6,3 mm



Steckanschluss 4,8 mm



Geräteausschnitt

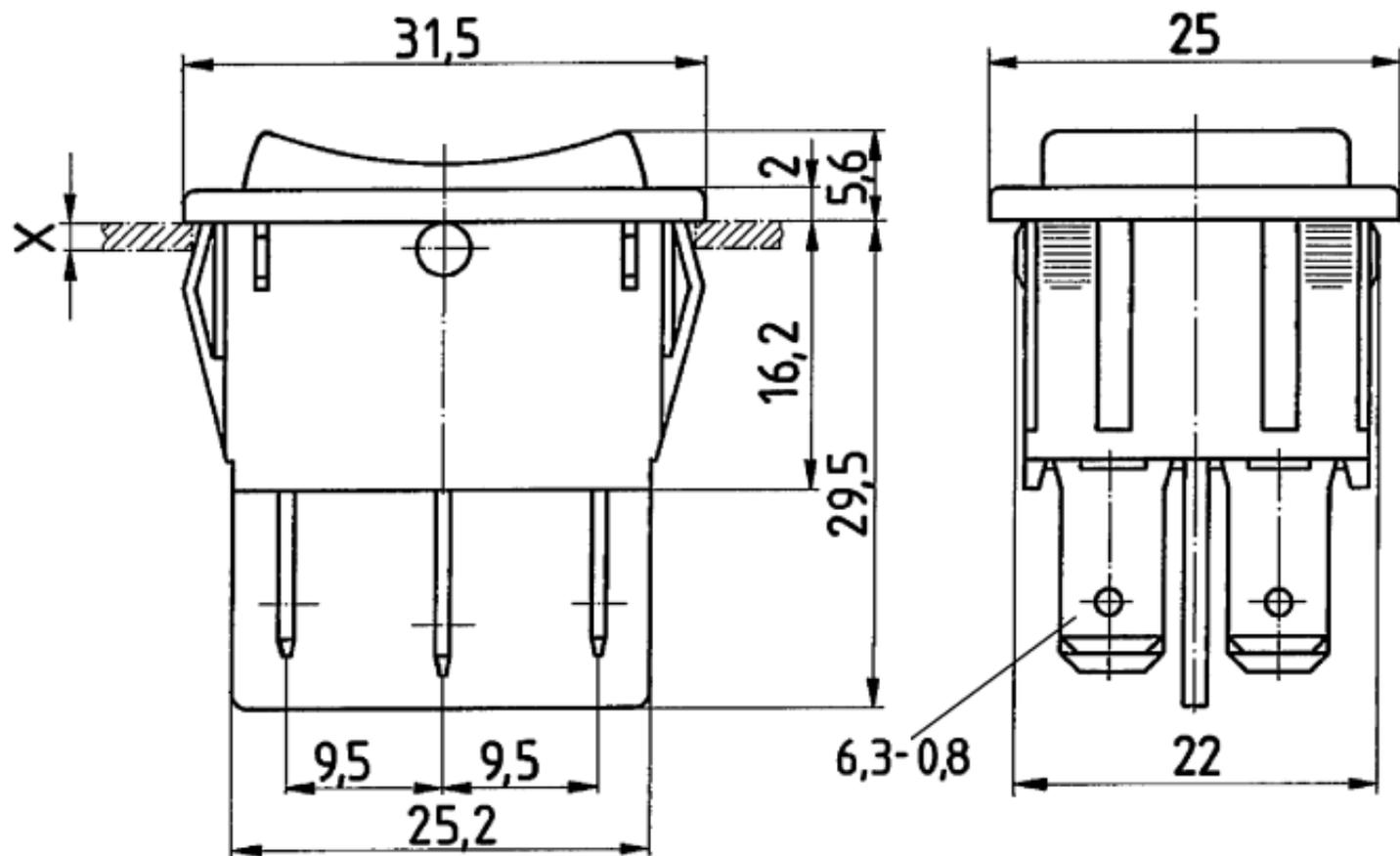


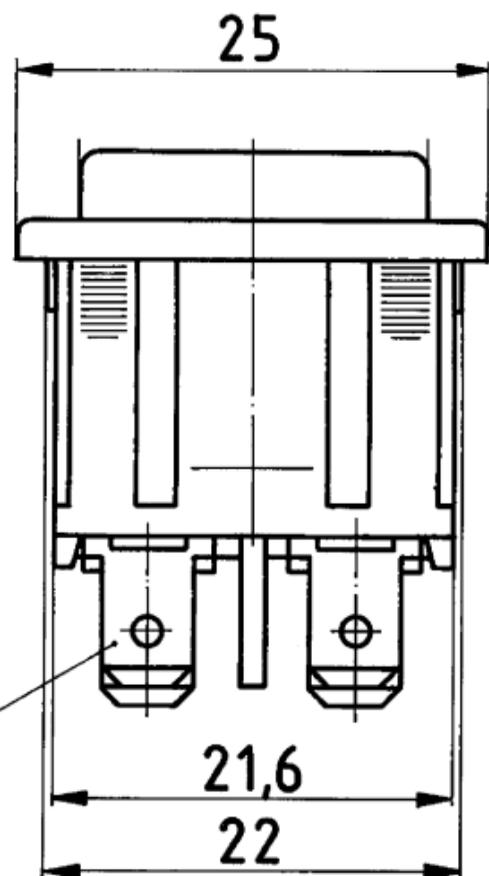
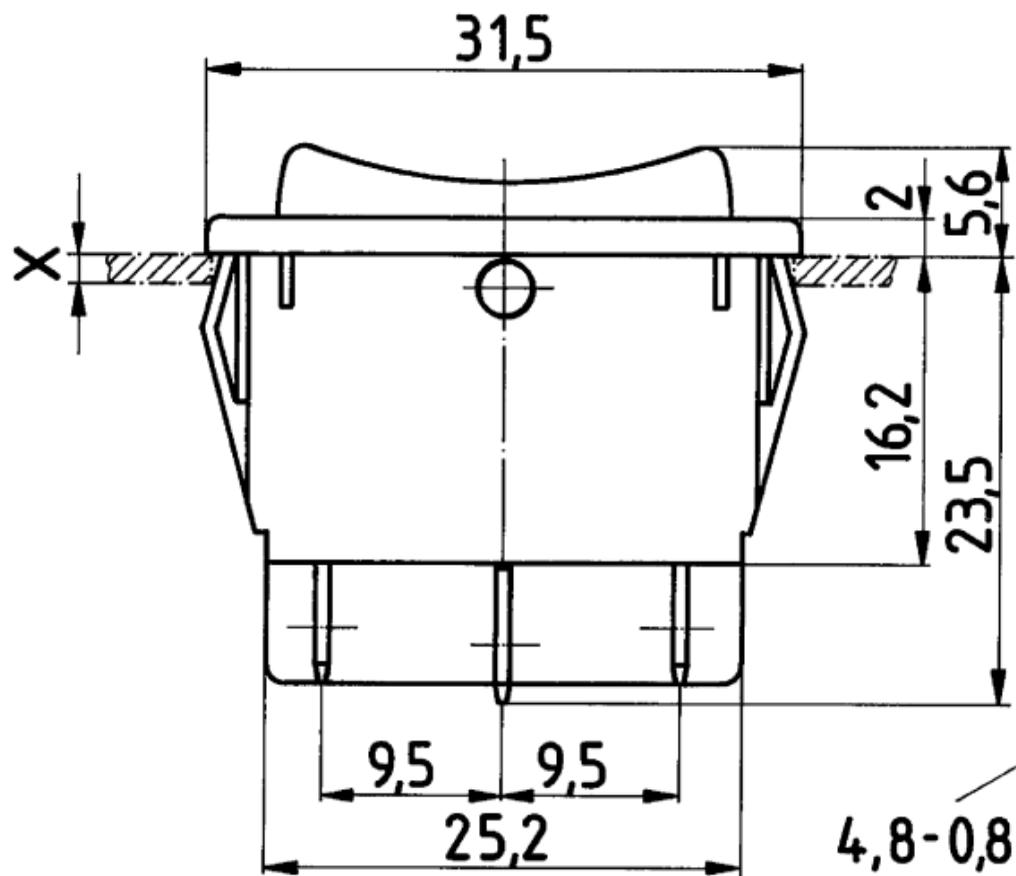
BAUREIHE 1830 - Technische Daten

Zweipolige Umschalter
mit AUS - Stellung in der Mitte
6 (4) A 250 V~

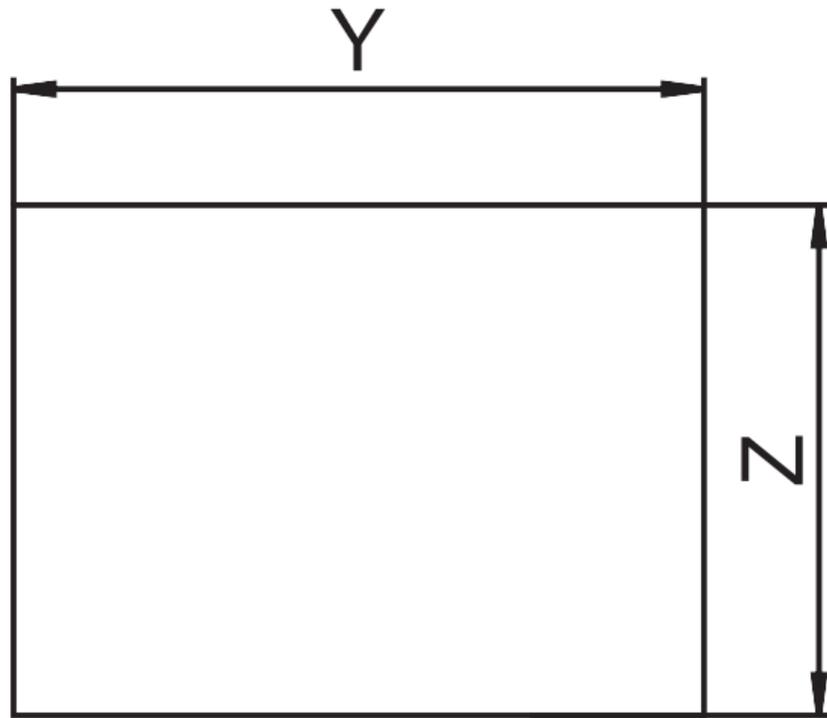
Schaltleistung		
	6 (4) A 250 V~	
Umgebungstemperatur		
	T 105/55	
Schaltleistung (UL) & (CSA)		
	6 A (1/8 HP) 125-250 V AC	
Einschaltspitzenstrom Ausschalter		
	120 A	kapazitiv 10000 Schaltzyklen
Mechanische Lebensdauer		
AUS / UM	1E5	
UM-Mitte-AUS	5E4	
Übergangswiderstand (Neuzustand)		
	< 100 mΩ	12 V, 1A DC
Isolationswiderstand (Neuzustand)		
	> 100 MΩ	500 V DC zwischen den geöffneten Kontakten
Schutzart		
	IP 40	
Hochspannungsfestigkeit (Neuzustand)		
	1250 V eff.	zwischen den geöffneten Kontakten
	3750 V eff.	verstärkte Isolierung
Kriechstromfestigkeit		
	PTI 250	
Kontaktöffnungsweite		
	≥ 3 mm	
Isolationsabstand		
	≥ 8mm	
Umgebungstemperatur		

Anschlussseite unbel.	-20 ... +105 °C	ohne Betauung
Anschlussseite beleuchtet	-20 ... +85 °C	ohne Betauung
Betätigungsseite	-20 ... +55 °C	ohne Betauung
Lagertemperatur		
	-40 ... +80 °C	
Schaltbetätigungskraft		
	3-8 N	abhängig von der Schaltfunktion
Entflammbarkeit		
	UL 94 V-2	
Wärme- und Feuerbeständigkeit		
	850 °C	Kategorie D
Material		
Gehäuse und Wippe	PA	
Wippe beleuchtet	PC	
Kontakte		
	Ag	
Anschlüsse		
	versilbert	
Temperaturerhöhung an den Anschlüssen		
(nach el. Lebensdauer)	max. 30 K (UL 1054)	
(nach el. Lebensdauer)	max. 55 K (EN 61058-1)	
Aufsteckkraft der Steckhülsen		
	≈ 80 N	
Prüfzeichen		
 oder         		
<p>Geeignet für Geräte der Schutzklasse II. Die Testbedingungen entsprechen der EN 61058-1 und UL 1054</p>		





zweipolig



x=Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75...1.25	30.0 -0.1	22 +0.2
1.25...2	30.2 -0.1	22 +0.2
2 ...3	30.6 -0.1	22 +0.2