

BAUREIHE 1830

Zweipolige Wippschalter mit Signallampe bis 20(4)A 250V~

Schaltleistung	20 (4) A 250 V~
	10 (8) A 250 V~ 5E4
	5/120 A 250 V~
Umgebungstemperatur	T 85/55
Schaltleistung (UL) & (CSA)	16 A (1 HP) 250 V AC
Schalter für 125 V AC auf Anfrage	



6,3 1835.3114



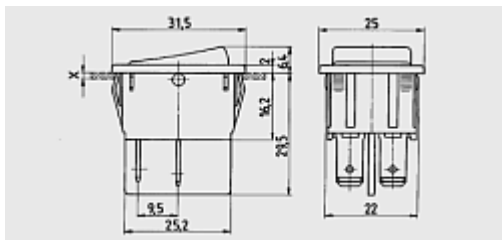
6,3 1835.3112



6,3 1835.3111

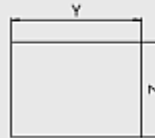


6,3 1835.3118



Steckanschluss 6,3 mm

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}

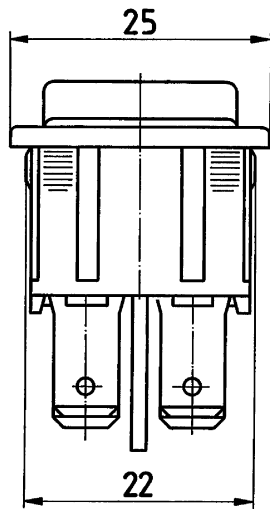
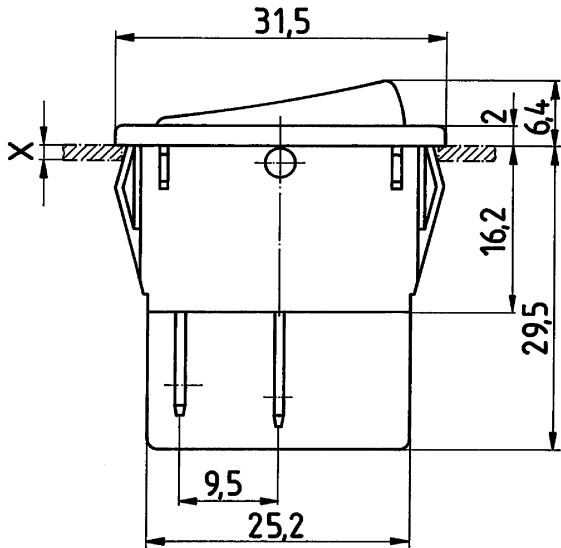
Geräteausschnitt

BAUREIHE 1830 - Technische Daten

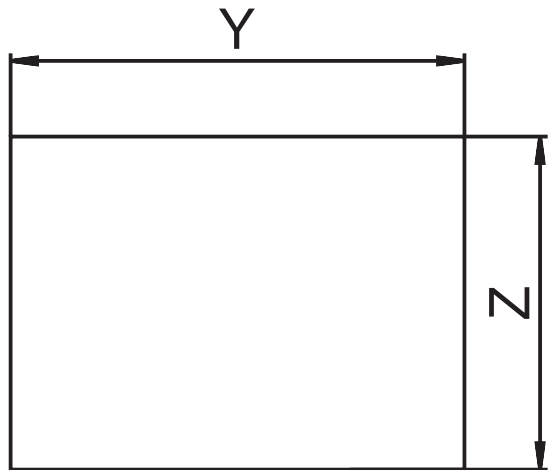
Zweipolige Wippschalter mit Signallampe bis 20(4)A 250V~

Schaltleistung		
	20 (4) A 250 V~	
	10 (8) A 250 V~ 5E4	
	5/120 A 250 V~	
Umgebungstemperatur		
	T 85/55	
Schaltleistung (UL) & (CSA)		
	16 A (1 HP) 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 Stechhülsen		
	≤80 N	
Prüfzeichen		
 oder         		
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II. Die Testbedingungen entsprechen der EN 61058-1 und UL 1054		



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