

BAUREIHE 1800

Zweipolige Ausschalter mit Signallampe

10 (4) A 250 V~

Schaltleistung	10 (4) A 250 V~
	6 (4) A 250 V~ 5E4
	5/50 A 250 V~ Einschaltspitzenstrom 50A
Schaltleistung (UL) & (CSA)	6 A (1/2 HP) 250 V AC
Umgebungstemperatur	T 100/55
Ausschalter mit Signallampe für 12 (4) A 250 V~ bzw. 8 (8) A 250 V~, für 125 V AC sowie für 125 V - 250 V AC auf Anfrage	



1805.7110

1805.6102

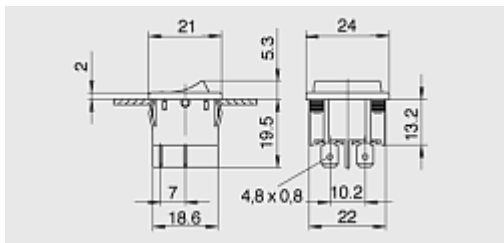


1805.7109

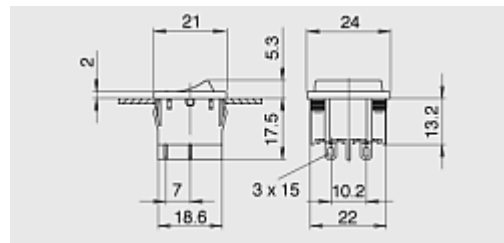
1805.6108



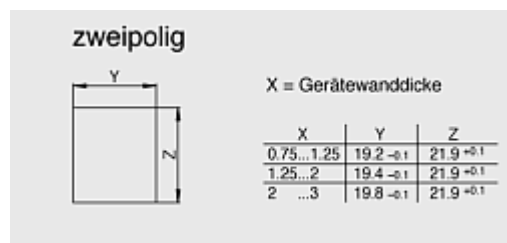
1805.7104



Steckanschluss 4,8 mm



Lötanschluss



Geräteausschnitt

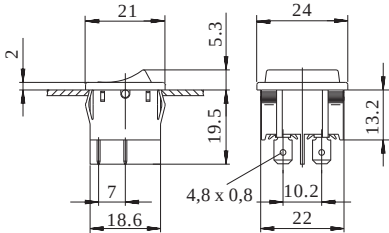
BAUREIHE 1800 - Technische Daten

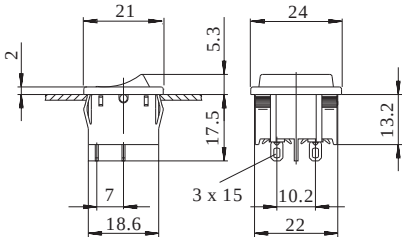
Zweipolige Ausschalter mit Signallampe

10 (4) A 250 V~

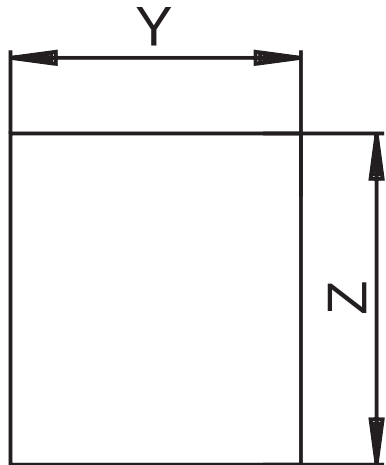
Schaltleistung		
	10 (4) A 250 V~	
	6 (4) A 250 V~ 5E4	
	5/50 A 250 V~	Einschaltspitzenstrom 50A
Schaltleistung (UL) & (CSA)		
	6 A (1/2 HP) 250 V AC	
Umgebungstemperatur		
	T 100/55	
Mechanische Lebensdauer		
AUS / UM	1E5	
UM-Mitte-AUS	5E4	
Übergangswiderstand (Neuzustand)		
	< 100 mΩ	12 V, 1 A DC
Isolationswiderstand (Neuzustand)		
	> 100 MΩ	500 V DC zwischen den geöffneten Kontakten
Hochspannungsfestigkeit (Neuzustand)		
< 3 mm	750 V eff.	zwischen den geöffneten Kontakten
>= 3 mm	1250 V eff.	zwischen den geöffneten Kontakten
	3750 V eff.	verstärkte Isolierung
Kriechstromfestigkeit		
	PTI 250	
Kontaktöffnungsweite		
AUS/UM	≥ 3 mm	
UM-Mitte-AUS	< 3 mm (μ)	
Isolationsabstand		
	≥ 8 mm	
Schutzart		
	IP 40	

Umgebungstemperatur		
Anschlussseite	-20 °C ... + 100°C	ohne Betauung
Anschlussseite	-20 ... +100 °C	ohne Betauung
Betätigungsseite-Seite	-20 °C ... + 55°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)	
Lötbarkeit der Anschlüsse		
	max. 350 °C, 3 sec.	bei Handlötung ohne 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		





zweipolig



x=Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75...1.25	19.2 ^{-0.1}	21.9 ^{+0.1}
1.25...2	19.4 ^{-0.1}	21.9 ^{+0.1}
2 ...3	19.8 ^{-0.1}	21.9 ^{+0.1}