

BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC






PRODUKTMERKMALE

- ◆ 100-millionenfach bewährtes Schaltprinzip
- ◆ Hohe flexible Variantenvielfalt
- ◆ Ausgeprägte Betätigungscharakteristik
- ◆ Beleuchtete und unbeleuchtete Varianten

AUF ANFRAGE

- ◆ Weitere Farben
- ◆ Weitere Bedruckungsvarianten
- ◆ Weitere Leuchtenvarianten
- ◆ Aufrastbare, kundenspezifische Betätiger
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	10E4 5E4 (Grundtyp 1808 und 1809)
Einschaltspitzenstrom	50 A 70 A (Kontaktpaarung Ag / Ag, produktabhängig)
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Spannungsfestigkeit bei 250 V	1 500 V Funktionsisolierung / Basisisolierung 3 000 V verstärkte Isolierung 500 V kleiner Kontaktabstand
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	Anschlussseite -20 °C ... +100 °C ... +85 °C (produktabhängig) Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2 und UL 94 V-0 (produktabhängig)
Wärme- und Feuerbeständigkeit	850 °C (Kategorie D)
Material	Betätiger PA / PC Gehäuse PA Anschlüsse versilbert / verzinkt / vergoldet
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	  
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN


SCHWIPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1800 - EIN- UND ZWEIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

einpolig 	Öffner (SPNC)			Schließer (SPNO)			Umschalter (SPDT)						
	1801.6325	1801.1302	1801.1303	1801.6222	1801.1202	1801.2202	1803.1121	1803.2102	1803.2402	1803.2503	1803.5102	1803.6121	1803.6152
Spannung Leuchte in V													
Betätigerfarbe / Bedruckung													
Gehäusefarbe													
12 (4) A 250 V AC 1E4													
10 (4) A 250 V AC 1E4	•			•			•	•	•	•	•	•	
8 (8) A 250 V AC 5E4													
6 (4) A 250 V AC 5E4	•			•			•	•	•	•	•	•	
6 (2) A 250 V AC 1E4													
4 (3) A 250 V AC 6E3													
4 (2) A 250 V AC 1E4		•	•		•	•							
30 mA 12 V 5E4													
30 mA 12 V DC 5E4													•
15 A 250 V AC 1 1/2 HP													
15 A 125 V AC 3/4 HP													
10 A 250 V AC 1/2 HP	•			•			•					•	
10 A 125 V AC 1/3 HP	•			•			•					•	
6 A 250 V AC 1/2 HP								•	•	•	•		
6 A 125 V AC 1/4 HP								•	•	•	•		
6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP													
6 A 125 V AC 1/10 HP		•	•		•	•							
4 A 250 V AC 1/10 HP		•	•		•	•							
Anschlussart													
Anschlussbeschreibung		4.8	4.8		4.8			4.8					
Einschaltspitzenstrom in A													
Kontaktabstand in mm		≥ 3	≥ 3		≥ 3	≥ 3		≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Kontaktmaterial		Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Ag	Au
EN 60335 Kap. 30 konform „G“													
Sonstiges									Einbauteile 13.2	Einbauteile 16.2			
Lagervariante		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•