

BAUREIHE 1881 - EINPOLIGE RUNDE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC







PRODUKTMERKMALE

- ◆ Formschöner runder Wippschalter
- ◆ Hohe mechanische Schaltleistung mit min. 100 000 Schaltzyklen
- ◆ Varianten mit IP 51
- ◆ Geringe Bautiefe mit 18.7 mm
- ◆ Geräteausschnitt mit 20 mm

AUF ANFRAGE













- ◆ Weitere Farben
- ◆ Weitere Bedruckungsvarianten
- ◆ Weitere Anschlussvarianten (z.B. LPL)
- ◆ Kabelkonfektion
- ◆ Mit vergoldeten Kontakten für Kleinspannungen
- ◆ Weitere Schaltfunktionen (z.B. 1888 mit Mittelstellung)
- ◆ Lackierte Varianten
- ◆ PVC-Schutzkappe

Mechanische Lebensdauer	10E4
Schaltkraft	3 N
Einschaltspitzenstrom (Kapazitiv)	70 A
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 mOhm (1 A 12 V DC)
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 MOhm (500 V DC)
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Schutzart	IP 40 und IP 51 (produktabhängig)
Temperaturbereich	Anschlussseite -20 °C ... +100 °C Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2 UL 94 V-0 (produktabhängig)
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Material	Betätiger PA Gehäuse PA Anschlüsse versilbert
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	 /  /  / 
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



BAUREIHE 1881 - EINPOLIGE RUNDE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

 einpoleig	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	Anschlussarten								Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontaktmaterial	Betätiger	EN 60335 Kap. 30 konform „G“	Sonstiges	Lagervariante	
			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 AV 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									
Ausschalter (SPST)																			
1881.1103		schwarz	•	•	•	•					U	4.8	≥ 3	Ag	IP 40			•	
1881.1104		schwarz	•	•	•	•					U	4.8	≥ 3	Ag	IP 40			•	
1881.1105		weiß	•	•	•	•					U	4.8	≥ 3	Ag	IP 40				
1881.1106		schwarz	•	•	•	•					U	4.8	≥ 3	Ag	IP 40	•			
1881.1108		schwarz	•	•	•	•					U	4.8	≥ 3	Ag	IP 51	•	mit Schaltsystemabdeckung		
1881.1109		schwarz	•	•	•	•					U	4.8	≥ 3	Ag	IP 40				
1881.1111		schwarz	•	•	•	•					U	4.8	≥ 3	Ag	IP 40				
1881.1112		weiß	•	•	•	•					U	1 mm länger 4.8	≥ 3	Ag	IP 51	•	mit Schaltsystemabdeckung		
Schließer (SPNO)																			
1881.1209		schwarz	•	•	•	•					U	4.8	≥ 3	Ag	IP 51		Öffnung Anschluss 1b geschlossen mit Schaltsystemabdeckung		
Umschalter (SPDT)																			
1883.1105		schwarz	•	•		•	•				U	4.8	≥ 3	Ag	IP 40				
1883.1106		schwarz	•	•		•	•				U	4.8	≥ 3	Ag	IP 40	•			

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FLUSSSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1881 - EINPOLIGE RUNDE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

TASTEN

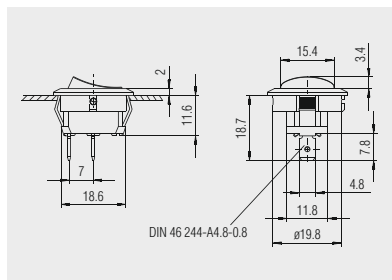
SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

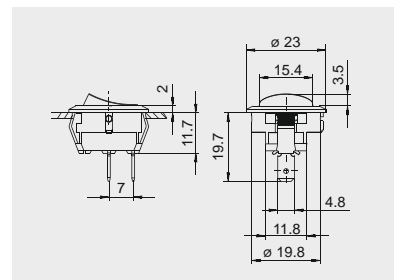
SENSOREN



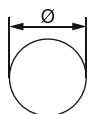
Grundtyp 1881



Steckanschluss 4.8 x 0.8



Steckanschluss 4.8 x 0.8
1 mm länger

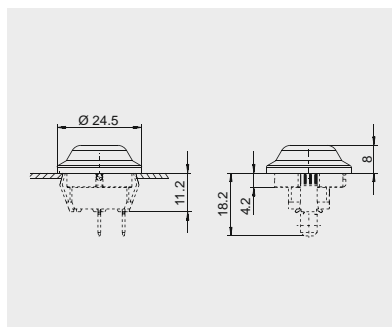


X = Gerätewanddicke

X	Ø
0.75 ... 1.25	20.3
1.25 ... 2	20.8
2 ... 3	21.1



Schutzkappe
auf Anfrage



Transparente PVC-Schutzkappe.
Dient als Staub- und Wasserschutz
der Betätigerseite.