

# 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
- ◆ Umschalter
- ◆ Lackierte Varianten

Mechanische Lebensdauer	10E4
Schaltkraft	3 N
Einschaltspitzenstrom	70 A
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 und IP 51 (produktabhängig)
Umgebungstemperatur	Anschlussseite -20 °C ... +100 °C Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-0 (produktabhängig) UL 94 V-2
Wärme- und Feuerbeständigkeit	850 °C (Kategorie D)
Material	Betätiger PA Gehäuse PA Anschlüsse versilbert
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

Werkzeugschalter

TASTEN














SCHNIPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

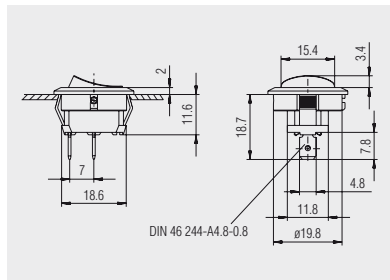
# BAUREIHE 1881 - EINPOLIGE RUNDE WIPPSCHALTER

BIS 12 (4) A 250 V AC

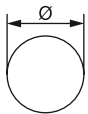
 einpoleig	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	12 (4) A 250 V AC 1E4	8 (8) A 250 V AC 5E4	15 A 250 V AC 1 1/2 HP	15 A 125 V AC 3/4 HP	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontaktmaterial	Betätiger	EN 60335 Kap. 30 konform „G“	Sonstiges	Lagervariante
<b>Ausschalter (SPST)</b>														
<b>1881.1103</b>		■	●	●	●	●		4.8	≈ 3	Ag	IP 40			●
<b>1881.1104</b>		■	●	●	●	●		4.8	≈ 3	Ag	IP 40			●
<b>1881.1105</b>		□	●	●	●	●		4.8	≈ 3	Ag	IP 40			●
<b>1881.1106</b>		■	●	●	●	●		4.8	≈ 3	Ag	IP 40	●		
<b>1881.1108</b>		■	●	●	●	●		4.8	≈ 3	Ag	IP 51	●	Mit Schaltsystemabdeckung	●
<b>Schließer (SPNO)</b>														
<b>1881.1209</b>		■	●	●	●	●		4.8	≈ 3	Ag	IP 51		Öffnung Anschluss 1b geschlossen Mit Schaltsystemabdeckung	



Grundtyp 1881



 Steckanschluss 4.8



X = Gerätewanddicke

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