

BAUREIHE 1900 - KLEINSTE EINPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 6 (2) A 250 V



PRODUKTMERKMALE

- ◆ Solides Blattfeder-Kontaktsystem mit Kontaktabstand ≥ 3 mm
- ◆ Formschönes und schlankes Design
- ◆ Drei Baugrößen
- ◆ Geringer Platzbedarf durch kleine Bauformen
- ◆ Variable Verbindungstechnik (Stecken oder Löten)

AUF ANFRAGE

- ◆ Weitere Farben
- ◆ Weitere Bedruckungsvarianten
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	75E3
Schaltkraft	2 - 5 N
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 ... +85 °C Betätigungsseite -20 °C ... +55 °C
Entflammbarkeit	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	



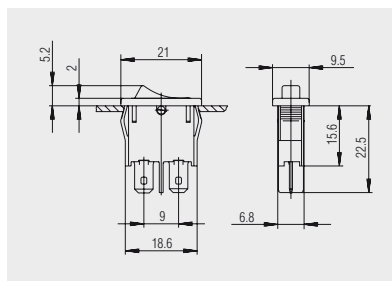
BAUREIHE 1900 - KLEINSTE EINGIPOLIGE WIPPSCHALTER

BIS 6 (2) A 250 V

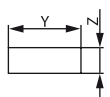
 einpilig	Beetätigerfarbe / Bedruckung	Gehäufefarbe	6 (2) A 250 V AC 1E4	4 (1) A 250 V AC 5E4	30 mA 12 V DC 5E4	6 A 125 - 250 V AC 1/8 HP	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Einschaltspitzenstrom in A	Kontaktmaterial	Sonstiges	Lagervariante
	Ausschalter (SPST)												
1901.1102			●	●		●		4.8	≈ 3	50	Ag		●
1901.1103			●	●		●		4.8	≈ 3	50	Ag		●
1901.1106			●	●		●		4.8	≈ 3	50	Ag		
1911.1102			●	●		●		4.8	≈ 3	50	Ag		●
1911.1104			●	●		●		4.8	≈ 3	50	Ag		
1921.1101			●	●		●		4.8	≈ 3	50	Ag		
1921.1102			●	●		●		4.8	≈ 3	50	Ag		●
1901.1152					●			4.8	≈ 3	50	Au		



Grundtyp 1901
einpilig



 Steckanschluss 4.8



X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75 ... 1.25	19.2 ^{-0.1}	6.8 ^{+0.1}
1.25 ... 2	19.4 ^{-0.1}	6.8 ^{+0.1}
2 ... 3	19.8 ^{-0.1}	6.8 ^{+0.1}

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERNZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

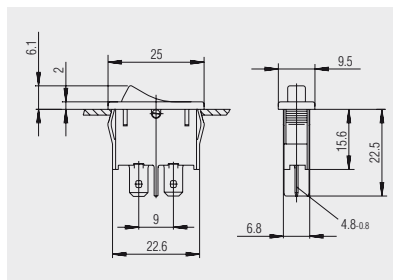
SENSOREN

BAUREIHE 1900 - KLEINSTE EINGIPOLIGE WIPPSCHALTER

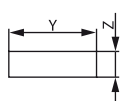
BIS 6 (2) A 250 V



Grundtyp 1911
einpölig



Steckanschluss 4.8

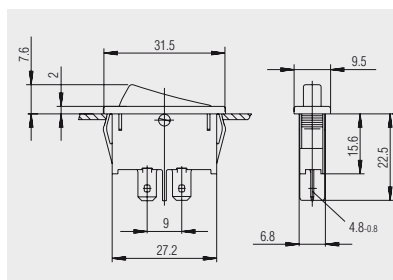


X = Gerätewanddicke

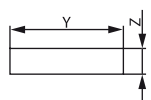
X	Y	Z
0.75 ... 1.25	23.2 ^{-0.1}	6.8 ^{+0.1}
1.25 ... 2	23.4 ^{-0.1}	6.8 ^{+0.1}
2 ... 3	23.8 ^{-0.1}	6.8 ^{+0.1}



Grundtyp 1921
einpölig



Steckanschluss 4.8



X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.75 ... 1.25	30 ^{-0.1}	6.8 ^{+0.1}
1.25 ... 2	30.2 ^{-0.1}	6.8 ^{+0.1}
2 ... 3	30.6 ^{-0.1}	6.8 ^{+0.1}