

BAUREIHE 1670 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC



PRODUKTMERKMALE

- ◆ Beleuchteter und unbeleuchteter Druckschalter
- ◆ Innenliegende Dichtung für IP 54
- ◆ Bewährtes Sprungkontakt-Schaltssystem (doppelt unterbrechend)
- ◆ Öffnungs- bzw. Schließgeschwindigkeit unabhängig von der Betätigungsgeschwindigkeit
- ◆ Produktabhängig mit externem Leuchtenanschluss

AUF ANFRAGE

- ◆ Weitere Farben
- ◆ Weitere Bedruckungsvarianten
- ◆ Weitere Anschlussarten
- ◆ Weitere Leuchtenvarianten
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	5E4
Schaltkraft	ca. 8 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 54
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 / PC (produktabhängig) Gehäuse PA / PA glasfaserverstärkt (produktabhängig) Anschlüsse Cu
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N
Prüfzeichen	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN







































SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1670 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC

 einpolig		Spannung Leuchte in V	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	16 (4) A 250 V AC 1E4	12 (4) A 250 V AC 1E4	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontaktmaterial	Sonstiges	Lagervariante
Schließer (SPNO)												
1675.5315	230			●		6.3 / 2 x 4.8	≥ 3	Ag	externer Leuchtenanschluss			
1672.5101				●		6.3	≥ 3	Ag				
Umschalter (SPDT)												
1673.5501				●		4.8	< 3	Ag				
 zweipolig		Spannung Leuchte in V	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	16 (4) A 250 V AC 1E4	12 (4) A 250 V AC 1E4	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontaktmaterial	Sonstiges	Lagervariante
Ausschalter (SPST)												
1670.5201	230			●		6.3	≥ 3	Ag			●	
1670.5202	230			●		6.3	≥ 3	Ag			●	
1670.5204	230			●		6.3	≥ 3	Ag				
1670.5304	230			●		6.3 / 2 x 4.8	≥ 3	Ag	externer Leuchtenanschluss			
1670.5203	115 - 230			●		6.3	≥ 3	Ag				
1671.5201				●		6.3	≥ 3	Ag			●	
1671.5203				●		6.3	≥ 3	Ag	Deckel grau			
Schließer (SPNO)												
1671.5101				●		6.3	≥ 3	Ag				
1671.5104				●		6.3	≥ 3	Ag				

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

BAUREIHE 1670 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC



Leuchte

	Spannung Leuchte in V	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	16 (4) A 250 V AC 1E4	12 (4) A 250 V AC 1E4	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontaktmaterial	Sonstiges	Lagervariante
Leuchte											
1677.5306	230						6.3				
1677.5307	115 - 230						6.3				
1677.5308	115 - 230						6.3				

Weitere Informationen unter

WWW.MARQUARDT.DE

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

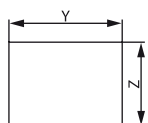
SENSOREN

BAUREIHE 1670 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC

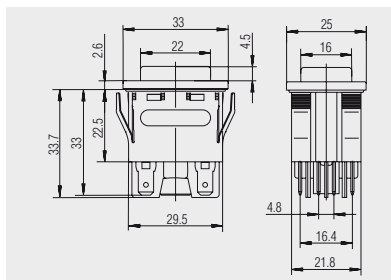


Grundtypen 1672, 1673 und 1675
einpolig
beleuchtet / unbeleuchtet

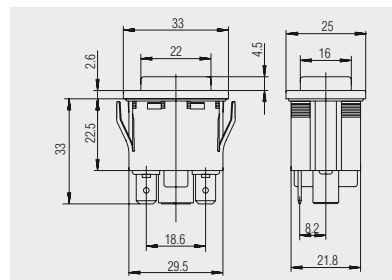


X = Gerätewanddicke

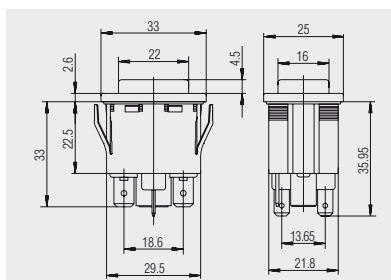
X	Y	Z
0.8 ... 5.0	30.0 +0.15	22.2 +0.15



Steckanschluss 4.8
1673.5501



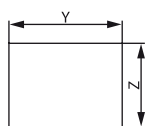
Steckanschluss 6.3
Grundtyp 1672



Steckanschluss 6.3 / 2 x 4.8
externer Leuchtenanschluss
Grundtyp 1675

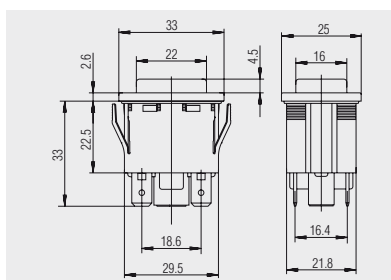


Grundtypen 1670 und 1671
zweipolig
beleuchtet / unbeleuchtet

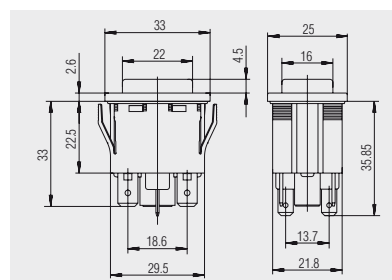


X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.8 ... 5.0	30.0 +0.15	22.2 +0.15



Steckanschluss 6.3
Grundtypen 1670 und 1671



Steckanschluss 6.3 / 2 x 4.8
chromatiert, externer Leuch-
tenanschluss
1670.5304

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

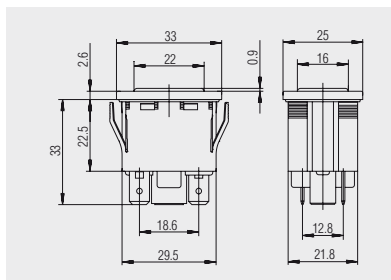
SCHNAPPESCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

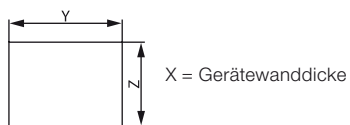
BAUREIHE 1670 - EIN- UND ZWEIPOLIGE DRUCKSCHALTER

BIS 16 (4) A 250 V AC



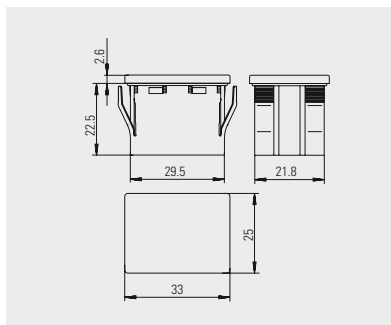
Grundtyp 1677
Leuchte

Steckanschluss 6.3



X = Gerätewanddicke

X	Y	Z
0.8 ... 5.0	30 ^{+0.15}	22.2 ^{+0.15}



Blindstück für Baugröße des Grundtyp 1677 aus PA mit Gehäuse in schwarz und Deckel in blau

Blindstück
203.020.013

Weitere Informationen unter

WWW.MARQUARDT.DE

WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

WERKZEUGSCHALTER

TASTEN

SCHNAPPESCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN