

BAUREIHE 5000 - RUNDE DRUCKSCHALTER

FÜR MIN. 200 000 MECHANISCHE SCHALTZYKLEN






PRODUKTMERKMALE

- ◆ Formschöner, runder Druckschalter
- ◆ Leistungsfähiges Kontaktsystem für min. 200 000 mechanische Schaltzyklen
- ◆ Varianten mit Dichtungskappe für IP 54 Staub- und Wasserschutz
- ◆ Geräteausschnitt mit Durchmesser 16 mm, wahlweise mit Fixierzapfen

AUF ANFRAGE

- ◆ Weitere Farben
- ◆ Betätigerbedruckung
- ◆ Rastbefestigung für höhere Wandstärke
- ◆ Kabelkonfektion

Mechanische Lebensdauer	20E4
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung
Schutzart	IP 40 IP 54 (Bei Varianten mit Dichtungskappe)
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 glasfaserverstärkt Gehäuse PA glasfaserverstärkt Anschlüsse versilbert
Befestigungsart	Rastbefestigung Werkstoffdicke 1.4 - 1.7
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 64 N
Prüfzeichen	 /  / 
Geeignet für Geräte der Schutzklasse II	



WIPPSCHALTER

DRUCKSCHALTER

KIPPSCHALTER

SCHIEBESCHALTER

DREHSCHALTER

FUSSSCHALTER

Werkzeugschalter

TASTEN

















SCHNIPPSCHALTER

MIKRO-SIGNALSCHALTER

SENSOREN

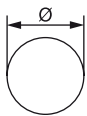
BAUREIHE 5000 - RUNDE DRUCKSCHALTER

FÜR MIN. 200 000 MECHANISCHE SCHALTZYKLEN

	Betätigerfarbe / Bedruckung	Gehäusefarbe	4 (2) A 250 V AC 5E4	4 A 125 V AC 1/10 HP	2 A 250 V AC 1/10 HP	Anschlussart	Anschlussbeschreibung	Kontaktabstand in mm	Kontakmaterial	Vorlaufweg max. in mm	Gesamtweg / Hub in mm	Sonstiges	Lagervariante
Schließer (SPNO)													
5000.0101			●	●	●		2.8	≈ 3	Ag	2.0 ± 0.4	4.0		●
5000.0103			●	●	●		2.8	≈ 3	Ag	2.0 ± 0.4	4.0		●
5000.0104			●	●	●		2.8	≈ 3	Ag	2.0 ± 0.4	4.0		●
5000.0212			●	●	●		2.8	≈ 3	Ag	2.0 ± 0.4	4.0		
5000.0501			●	●	●		2.8	≈ 3	Ag	2.0 ± 0.4	4.0	mit IP 54 Dichtungskappe	

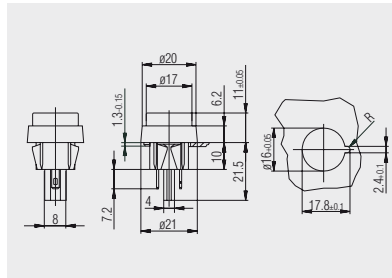


Grundtyp 5000

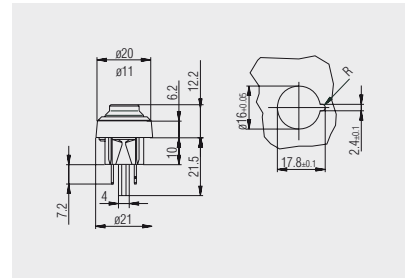


X = Gerätewanddicke

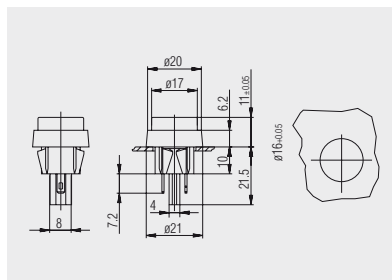
X	Ø
1.4 ... 1.7	16.0 ^{+0.05}



Steckanschluss 2.8
(mit Fixierzapfen)
5000.0212



Steckanschluss 2.8
(mit Fixierzapfen und IP 54
Dichtungskappe)
5000.0501



Steckanschluss 2.8
5000.0101, 5000.0103 und
5000.0104