

DRUCKSCHALTER

PRODUKTNUMMER 1670.5204



TECHNISCHE DATEN

Produktnummer	1670.5204
Betätigerfarbe / Bedruckung	
Produktfamilie	Druckschalter
Betätigungsart	direkt
Gewicht	19.126 g
ROHS Konform	ja
Schaltfunktion	Ausschalter (DPST)
Material fester Kontakt	Ag
Polzahl	2 - polig
Anschlüsse	Steckanschluss, 6.3 x 0.8
Mechanische Lebensdauer	5E4
Schaltleistung IEC	16 (4) A 250 V AC 1E4
Übergangswiderstand (Neuzustand)	< 100 (1 A 12 V DC) mOhm
Isolationswiderstand (Neuzustand)	> 100 (500 V DC) MOhm
Spannungsfestigkeit bei 250 V	→ Funktionsisolierung / Basisisolierung 1 500 V → verstärkte Isolierung 3 000 V → kleiner Kontaktabstand 500 V
Kriechstromfestigkeit	250 PTI
Isolationsabstand	nach EN 61058 für verstärkte bzw. doppelte Isolierung
Schutzart	→ Anschluss IP 54 → Betätiger IP 54
Temperaturbereich	→ Anschlussseite -20 °C ... +85 °C
Temperaturbereich	→ Betätigungsseite min. -20 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +80 °C
Entflammbarkeit	UL 94 V-2
Glühdrahttesttemperatur	850 °C
Betätiger und Zusatzbetätiger	Drücker: PC, transparent weiß
Gehäusebeschreibung	Gehäuse: PA, schwarz Deckel: PA, schwarz

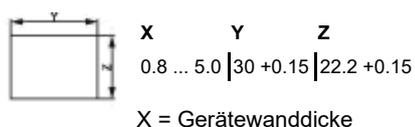
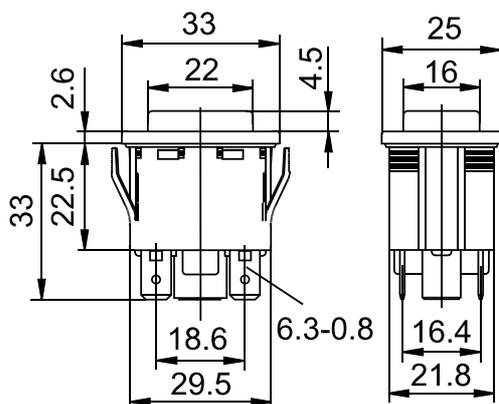
Anschlussoberfläche	→ Lageranschluss → Außenanschluss	Cu Cu
Kontaktmaterial	Ag	
Kontaktabstand	≥ 3 mm	
Beleuchtung	Funktionsbeleuchtung: Glimmleuchte, 230 V, gelb	
Kontaktart	Sprungkontakt	
Aufsteckkraft der Steckhülsen	≤ 80 N	
Schaltkraft	ca. 8 N	
Prüfzeichen	ENEC 05	
Geeignet für Geräte der Schutzklasse	II	
Zusatzbeschriftung	Herstelljahr/-woche nach DIN EN 60062	
Befestigungsart	Rastbefestigung	
Verschmutzungsgrad	3	

PRODUKTBILD



(Abbildung ähnlich)

ZEICHNUNGEN



Technische Änderungen behalten wir uns vor. Alle Maßangaben sind unverbindlich.
Detaillierte Spezifikationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.