



FSG-BAUFORM

PW45W10

10-Gang-Präzisions-Potentiometer

- Multiturn-Präzisions-Potentiometer für 10 Umdrehungen
- Hochauflösendes Widerstandselement mit Raupenwicklung
- · Widerstandswert beliebig ausführbar

C € – konform











TECHNISCHE DATEN

Mechanische Angaben	
Gehäusematerial	Messing / Thermoplast
Gehäusedurchmesser	45 mm
Gehäuseschutzart	IP30
Wellendurchmesser	6 mm
Verstellgeschwindigkeit	max. 360 U/min
Drehmoment	0,5 Ncm
Schleifer durchgehend	nein
Mehrfachausführung	zweifach
Schüttelfestigkeit	5-200 Hz, 10 g
Stoßfestigkeit	50 g, 6 ms
Lagerung	Sinterlager
Anschlussart	Lötanschluss
Befestigung	Zentralbefestigung / optional Klammerbefestigung

Elektrische Angaben

Widerstandselement	Raupe
Aktivwinkel	max. 3600°
Widerstandswerte	bis 25 k Ω
Widerstandstoleranz	5 %
Linearitätstoleranz	±0,1 %
Auflösung in Windungen	max. 21049
Belastbarkeit	2 W
Temperaturkoeffizient	0,0017 % / °C
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C
Lebensdauer typisch 10–50 Mio. Zyklen* * Die Lebensdauer hängt von der Anwendung und den Umweltbedingungen ab.	

Artikelstamm-Nr. 1300Z10

Typische

ANWENDUNGSBEREICHE















Optional erhältliche

SCHUTZGEHÄUSE

Zum Schutz gegen mechanische Beschädigungen und extreme Umweltbedingungen sowie für notwendige Anpasssungsgetriebe und zusätzliche

Schalter stehen passende Gehäuse in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung.

Weitere Informationen zu Schutzgehäusen erhalten Sie hier: www.fsg-sensors.de



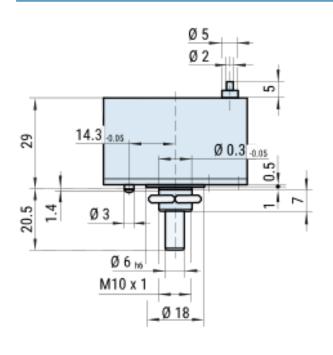


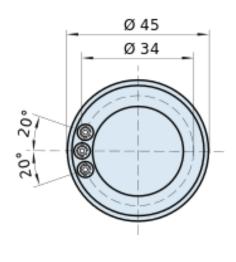
DRAHTWICKLUNG

FSG-BAUFORM

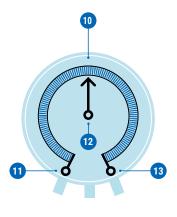
PW45W10

MASSZEICHNUNGEN





ANSCHLUSS



Standard

- 11 Widerstandsanfang
- 12 Schleifer
- 13 Widerstandsende

Optional

10 Zusätzliche Anzapfung

SCHALTUNGSVARIANTEN

Widerstandselemente als Raupenwicklung mit Drahtbewicklung auf lackiertem Kupferdrahtkörper bei Eingangs- bzw. Mehrgangspotentiometern







- 1 Schleifer durch Anschläge begrenzt
- 2 Beliebige Anordnung von Kurzschlussstrecken
- 3 Beliebige Anordnung von Anzapfungen

KONTAKT

Haben Sie Fragen zu diesem oder einem anderen FSG-Produkt, dann zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.



BERLIN (HQ)

Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH Jahnstraße 68 + 70 12347 Berlin





+49 30 6291-277

© Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH Keine Gewährleistung für die Richtigkeit, Vollständigkeit der Inhalte. Die Produktabbildung kann abweichen.