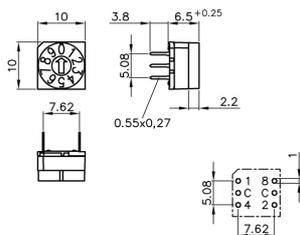




Dreh-Codierschalter

P65THR 1 03 - -



- stabile Anschlussstifte
- Kontakte mit abriebfester Hartgoldauflage
- ESD-Schutz auf Anfrage
- 100% elektronische Endkontrolle

Stabile Anschlussstifte gewährleisten eine problemlose Bestückung und sichere Verbindung. Durch die Kontakte mit abriebfester Hartgoldauflage ist der Übergangswiderstand gering und gleichbleibend. Die nach ISO 9001:2008 zertifizierte Fertigung und die 100% elektronische Endkontrolle garantieren die zuverlässige Funktion. Ein präzises Rastwerk und gut lesbare Ziffern machen die Bedienung einfach und schnell. Viele Sondertypen sind auf Anfrage verfügbar und spezielle Ausführungen können nach Kundenwunsch hergestellt werden.

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung	≤ 42 V
Ruhestrom	≤ 0,2 A
Schaltstrom	≤ 0,1 A
Schaltstrom Minimum	1µA 20mVDC
Prüfspannung	250V 50Hz/1min
Übergangswiderstand	< 80 mΩ
Isolationswiderstand	> 100 MΩ

Mechanische Kennwerte

Bauform	liegend
Befestigungsart	THR
Bauhöhe	6,5 mm
Länge	10 mm
Breite	10 mm
Anschluss-System	3+3
Zul. Umgebungstemperatur	-60 ... +125 °C
Zul. Lagertemperatur	-65 ... +135 °C
Drehmoment (typisch)	1,3 Ncm
Max. mech. Lebensdauer	30 000 Schaltschritte
Schaltstellungen/Umdrehung	4, 6, 10, 16

Sonstige Kennwerte

Reflowlötung max.	10s/260 °C
Wellenlötung	5s/280 °C
Kolbenlötung max.	2s/340 °C

THR

THR Bohrloch	durchkontaktiert
THR Bohrloch Innendurchmesser	1,0 mm
Lötauge Durchmesser	1,8 mm

Konfiguration

Betätiger	 Schraubendreherschlitz
Codierungen	Hexadecimal , 16 Positionen
Anschlusspins	 Gerade
Verpackung	