

Drehkodierschalter

KZ-Serie

- Miniaturbauweise spart Platz auf der Montagefläche
- Auftragen von hitzebeständigem Harz
- Automatische Bestückung durch Pick-and-Place-Maschine und Reflow-Löten verfügbar
- Hohe Kontaktzuverlässigkeit durch 2-Punkt-Kontaktstruktur
- Entspricht RoHS n und REACH
- Erfüllt Schutzklasse IP65
- Hohe Beständigkeit gegen EMS und Lärm durch den Einsatz von Kunststoffkörper
- Hohes Klickgefühl durch einzigartige Struktur



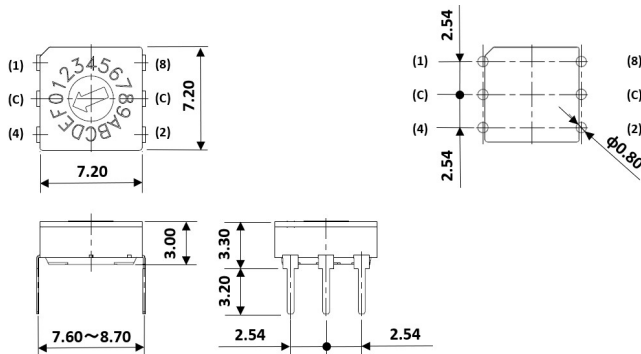
Lötbedingungen

Manuell	Temp. Lötspitze: 320°C max für 4 ± 1 Sek.
Flow	Vorheizen: 100 ~ 105°C für 30 ± 5 Sek.
	Löttemperatur: 265°C ± 3°C für 8 ± 2 Sek.
Reflow	Vorheizen: 160 ~ 190°C für 90 ~ 120 Sek.
	Löttemperatur: 225°C (Schalter-Oberfläche) für 90 ~ 120 Sek.
	Temperaturspitze: 255°C (Schalter-Oberfläche) für 90 ~ 120 Sek.
	Reflow-Anzahl: 2 x

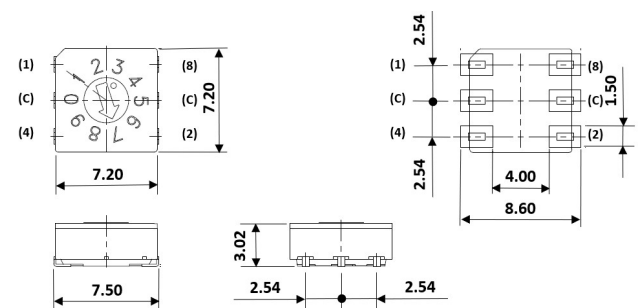
Technische Daten

Leistung	0,4 VA AC, DC 20 V
Kontakt-Widerstand	100 m Ω max.
Spannungsfestigkeit	250 V AC für 1 Min.
Isolationswiderstand	1000 M Ω min.
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Betriebstemperaturbereich	-30 – +85°C
Lagertemperaturbereich	-30 – +70°C
Betätigungskraft	19,6 mN*m max.

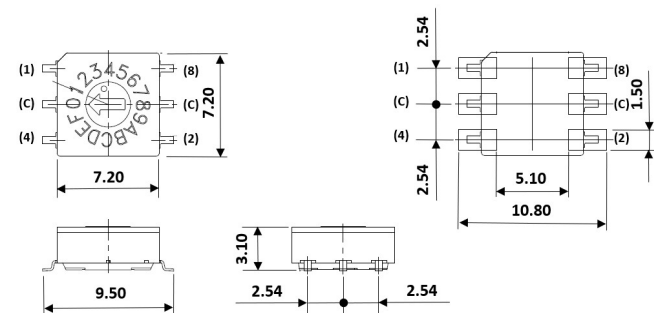
KZ*D***VTM



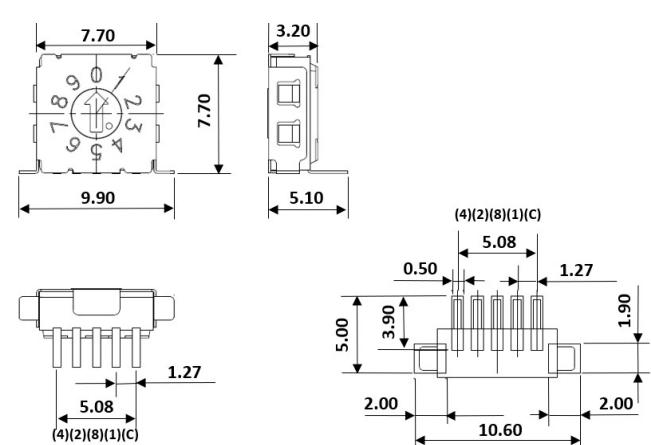
KZ*D***VL*



KZ*D***VS*



KZ4D***HS*



Alle Maßangaben in mm

Drehkodierschalter

KZ-Serie

Materialien

Komponente:	Material:	Veredelung:
Gehäuse	PPS	Farbe: Schwarz
Rahmen	PPS	Farbe: Grau/Schwarz
Drehschalter	LCP	Farbe: Weiß
Platte	SUS	---

Komponente:	Material:	Veredelung:
Fester Kontakt	Kupfer-Legierung	Flash-vergoldet
Beweglicher Kontakt	Kupfer-Legierung	Vergoldet
Halterung	SUS	Silber

Codes

BCD
Realcode

CODE	Position									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Hexadezimal
Realcode

CODE	Position															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

BCD
Complementcode

CODE	Position									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Hexadezimal
Complementcode

CODE	Position															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

BCD
Gray

CODE	Position									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Hexadezimal
Gray

CODE	Position															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■ = Betätigerposition bei Auslieferung

Bestellschema

