

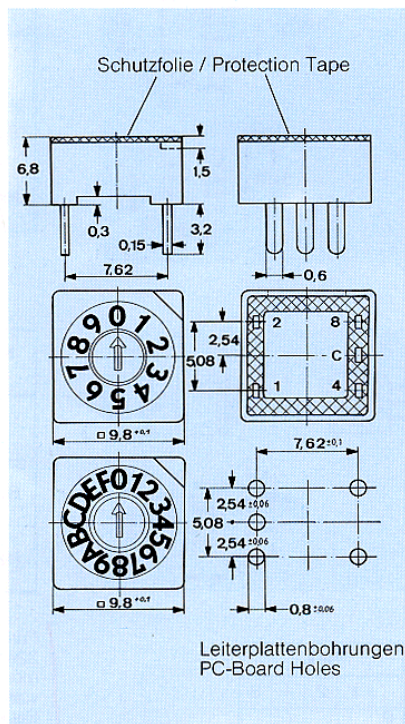
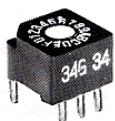
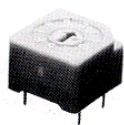
Binär-kodierter Miniatur-Drehschalter

Serie 2.258

Binary-coded Miniature Rotary-Switch Commutateurs de codages

Serie 2.258

Technische Daten	Technical Data	
Belastbarkeit	Contact Rating	5 V = / 100 mA geschaltet – 5 V DC/100 mA operating 50 V = / 100 mA ungeschaltet – 50 V DC/100 mA non operating
Kontaktwiderstand	Contact Resistance	100 mΩ max. bei/at 5 V DC/10 mA
Isolationswiderstand	Insulation Resistance	1000 MΩ min
Durchschlagsfestigkeit	Dielectric Strength	200 V AC eff/rms für 1 Minute/for 1 minute
Elektrische Lebensdauer	Electrical Life	10.000 Rastungen/Detents
Bedienungstemperatur	Operating Temperature	-10°C ... + 85°C
Lagertemperatur	Storage Temperature	-25°C ... + 100°C
Betätigungsmoment	Operating Torque	3 Ncm max. an Rotormitte/at rotor center
Werkstoffe	Materials	
Gehäuse	Housing	Nylon
Kontakte	Contacts	Phosphorbronze 0,3 µ Au über/over 3,0 µ Ni
Interne Leiterkarte	Int. P.C-board	Glass/Epoxy 0,3 µAu über/over 3,0 µNi
Anschlüsse	Terminals	Phosphorbronze verzinkt



Gehäusefarbe Housing Colour	Rotorfarbe Rotor Colour	Kodierung Code	Art.-Nr.
Blau / Blue	Orange	BCD	2.258.3063
	Gelb/Yellow	BCD Compl.	2.258.3064
Schwarz/Black	Orange	Hexadezimal	2.258.3065
	Gelb/Yellow	Hexadezimal Complement	2.258.3066

Wahrheitstabellen/Truth Tables

2.258.3063	.3064	.3065	.3066
1 2 4 8	1 2 4 8	1 2 4 8	1 2 4 8
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
A	A	A	A
B	B	B	B
C	C	C	C
D	D	D	D
E	E	E	E
F	F	F	F

Eigenschaften

- Für Löt- und Waschprozeß frontseitig mit Schutzfolie abgedichtet
 - Anschlußseitig mit Epoxy vergossen
 - Geringe Gehäuseabmessungen – hohe Packungsdichte
- Empfohlene Lösungsmittel: Isopropyl Alkohol, Freon, Trichloräthan

Features

- Top sealed with tape for wave soldering and detergent rinse
 - Bottom sealed with Epoxy
 - Miniaturization allows high density PCB-Mounting
- Recommended solvents: Isopropyl Alcohol, Freon, Trichlorethane