Encoder

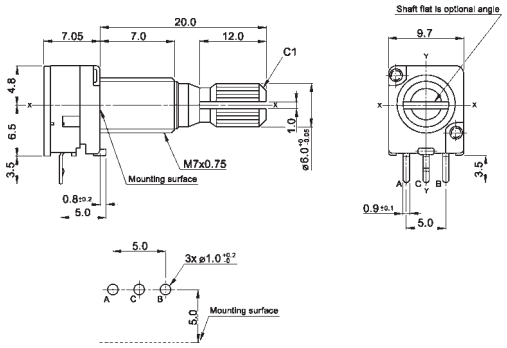
Technische Daten:

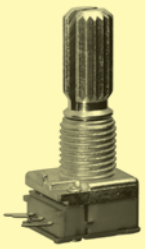
Belastbarkeit:	5 V–, 10 mA
Übergangswiderstand:	< 100 mΩ
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ
Prüfspannung:	1 Minute mit 300 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	–10° bis +65° C
Betätigungs-/Rastmoment Drehfunktion:	0,5/1,0 Ncm
Pulse/Rasterungen pro Drehung:	15/30
Lebensdauer Drehfunktion:	mehr als 15 000 Zyklen
optionale Tastfunktion:	Betätigungskraft 5 N, Hub 0,5 mm, Lebensdauer >10 000 Schaltungen
Kontakte:	versilbert
Anschlüsse:	versilbert
Befestigung:	auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten Einlochmontage, Befestigungsgewinde M7x0,75
Lötbedingungen:	Schwall-Löten: max.: 5 sec, 260° C

Ausführungen:

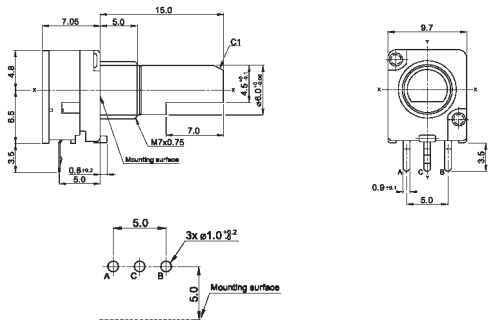
Type

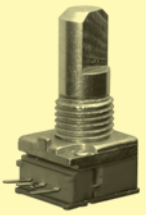
MER9-15220BM7R



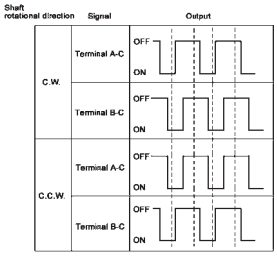


MER9-15115AM7R





Ausgangssignal:

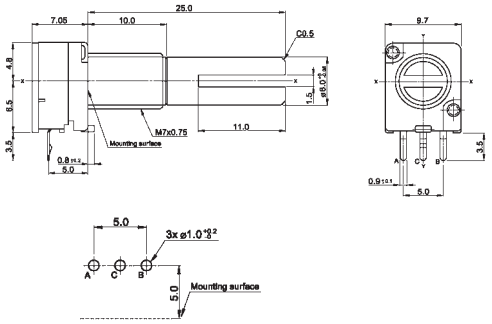


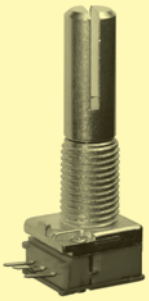
8

Ausführungen:

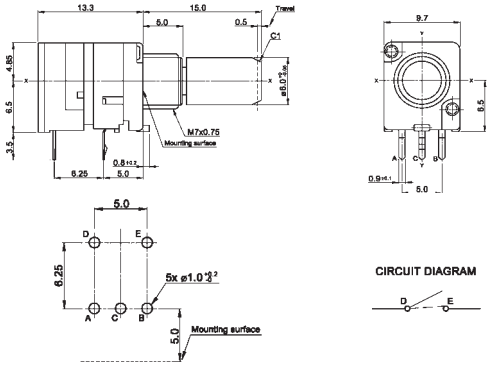
Type

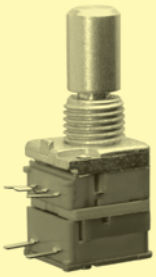
MER9-15325CM7R



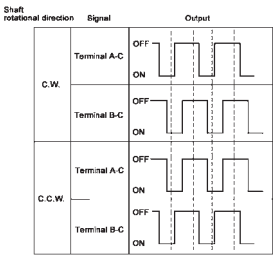


MERP9-15415AM7R





Ausgangssignal:



Typenbezeichnung 9 mm Encoder:

MER ☐ 9 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ - ☐

Schaltfunktion:
- ☐ ohne
- P mit

Achse:
- 1 flach
- 2 gerändelt
- 3 geschlitzt
- 4 rund

Schafthöhe:
- A 5 mm
- B 7 mm
- C 10 mm

Achsrichtung:
- R Horizontal

Anzahl der Impulse:
- 12 12 Impulse
- 15 15 Impulse

Achslänge:
- 15 15 mm
- 20 20 mm
- 25 25 mm

Befestigungsgewinde:
- M7 M7
- ☐ ohne