Encoder beleuchtet

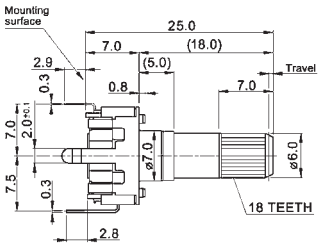
Technische Daten:

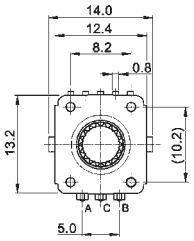
Belastbarkeit:	5 V–, 0,5 mA
Isolationswiderstand:	>100 MΩ
Prüfspannung:	1 min. mit 300 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	–10 °C bis +70 °C
Betätigungs-/Rastmoment Drehfunktion:	0,5 Ncm/2,0 Ncm
Pulse/Rastungen pro Umdrehung:	12/12 bzw. 24/24, Variante „N“: keine Rastungen
Lebensdauer Drehfunktion:	mehr als 30 000 Zyklen
Tastfunktion:	Betätigungskraft 4,5 ± 2 N, Hub 0,5 mm, Lebensdauer >20 000 Schaltungen
Kontakte und Anschlüsse:	versilbert
Befestigung:	auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten
Beleuchtung:	RGB-Leuchtdiode
Lötbedingungen:	Schwall-Löten – max. 5 sec, 260 °C, Vorwärmen – max. 60 sec, 100 °C

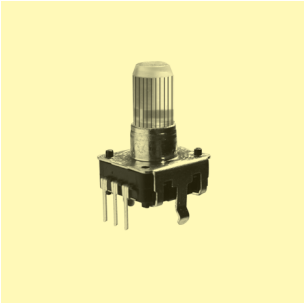
Ausführungen:

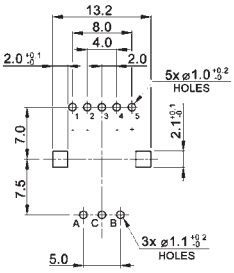
Type

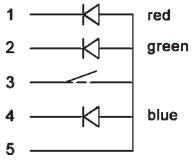
MERP12-24225M



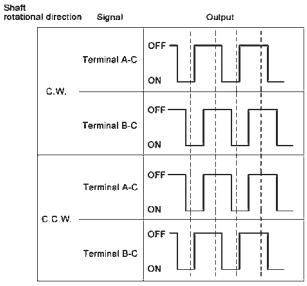








Ausgangssignal:



10

Typenbezeichnung 12 mm Encoder:

MER [P] [12] [ ] [ ] [ ] [ ] [M] - [ ]

Schaltfunktion:
- [ ] ohne
- [P] mit

Rastung:
- [ ] mit
- [N] ohne

Anzahl der Impulse:
- [12] 12 Impulse
- [24] 24 Impulse

Achse:
- [116] flach 16 mm
- [118,5] flach 18,5 mm
- [121] flach 21 mm
- [126] flach 26 mm
- [131] flach 31 mm
- [225] gerändelt 25 mm

Befestigungs-gewinde:
- [M9] M9
- [ ]

Achsrichtung:
- [R] Horizontal
- [ ] Vertikal

LED-Farbe:
- [M] RGB-LED