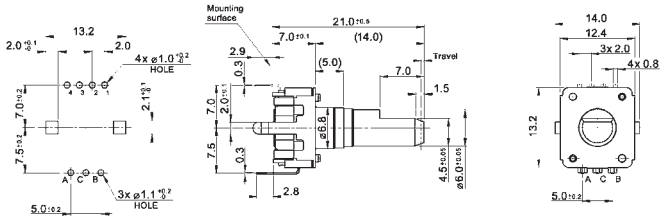
Technische Daten:

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
optionale Tastfunktion:	Betätigungskraft 4 N, Hub 0,5 mm, Lebensdauer >20 000 Schaltungen
Kontakte und Anschlüsse:	Kupferlegierung versilbert
Befestigung:	auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten
	optional Einlochmontage, Befestigungsgewinde M 9 x 0,75
Beleuchtung:	Typen mit Drucktaste: 2 LED, Typen ohne Drucktaste: 1 LED

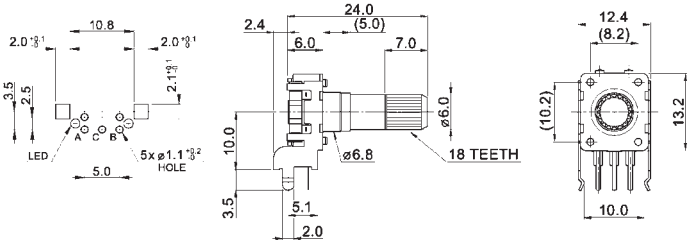
Ausführungen:

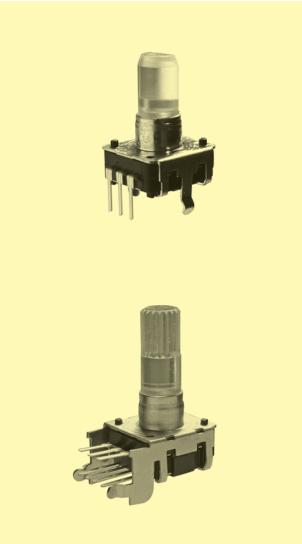
Type

MERP12-24121BG

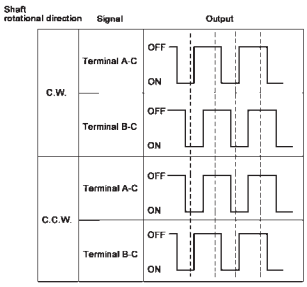


MER12-12224RE-R





Ausgangssignal:



Typenbezeichnung 12 mm Encoder:

MER ☐ 12 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ - ☐

Schaltfunktion:
- ☐ ohne
- P mit

Rastung:
- ☐ mit
- N ohne

Achsrichtung:
- R Horizontal
- ☐ Vertikal

Anzahl der Impulse:
- 12 12 Impulse
- 24 24 Impulse

Achse:
- 1 flach
- 2 gerändelt

Schaftlänge:
auf Anfrage

Befestigungsgewinde:
- M9 M9
- ☐ ohne

LED-Farbe:
- BL blau (für MER)
- RE rot (für MER)
- GN grün (für MER)
- OA orange (für MER)
- WH weiß (für MER)

- OB orange, blau (für MERP)
- BG blau, grün (für MERP)
- GR rot, grün (für MERP)