

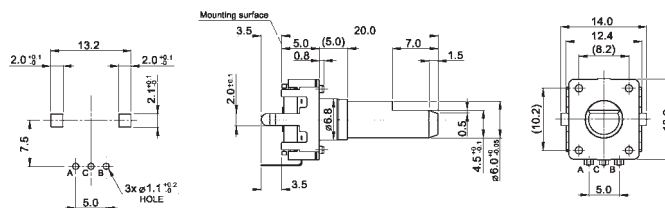
Technische Daten:

Belastbarkeit:	5 V-, 10 mA
Übergangswiderstand:	< 100 mΩ
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ
Prüfspannung:	1 Minute mit 300 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	-40° bis +85° C
Betätigungs-/Rastmoment Drehfunktion:	0,5 N/2,0 Ncm
Pulse/Rasterungen pro Drehung:	24/24
Lebensdauer Drehfunktion:	mehr als 30 000 Zyklen
optionale Tastfunktion:	Betätigungskraft 3 N, Hub 0,5 mm, Lebensdauer >20 000 Schaltungen
Kontakte:	versilbert
Anschlüsse:	versilbert
Befestigung:	auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten optional Einlochmontage, Befestigungsgewinde M9x0,75
Lötbedingungen:	Schwall-Löten: max.: 5 sec, 260° C

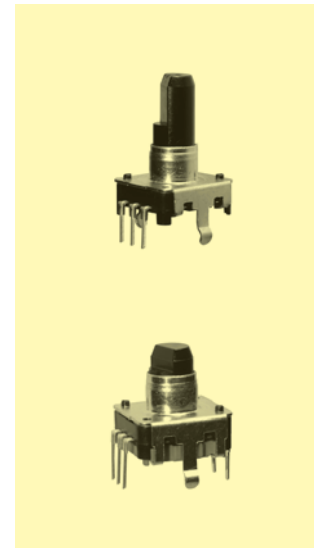
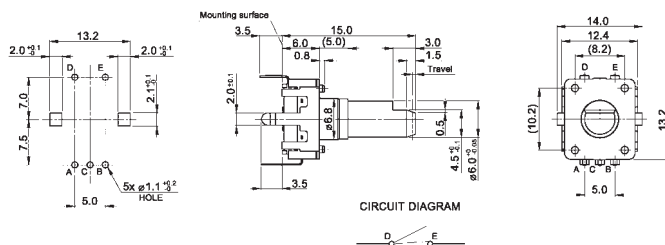
Ausführungen:

Type

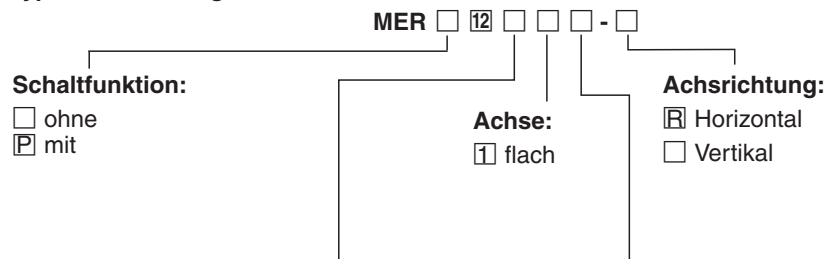
MER12-24120



MERP12-24115



Typenbezeichnung 12 mm Encoder:



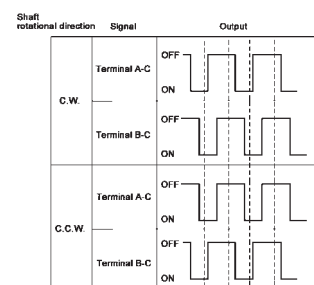
Anzahl der Impulse:

- 12 12 Impulse
- 24 24 Impulse

Achslänge:

- 8,5 8,5 mm
- 15 15,0 mm
- 17,5 17,5 mm
- 20 20,0 mm
- 25 25,0 mm

Ausgangssignal:



Encoder beleuchtet

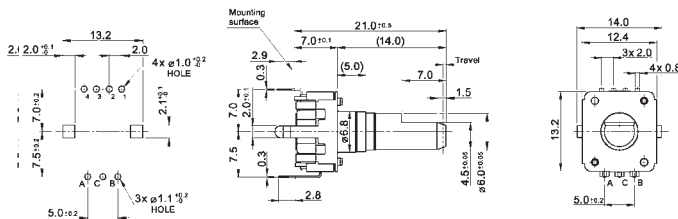
Technische Daten:

Belastbarkeit:	5 V-, 10 mA
Übergangswiderstand:	< 100 mΩ
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ
Prüfspannung:	1 Minute mit 300 V, 50 Hz
zul. Betriebstemperatur:	-40° bis +85° C
Betätigungs-/Rastmoment Drehfunktion:	0,5 Ncm/2,0 Ncm
Pulse/Rasterungen pro Umdrehung:	12/12 bzw. 24/24, Variante „N“: keine Rasterungen
Lebensdauer Drehfunktion:	mehr als 30 000 Zyklen
optionale Tastfunktion:	Betätigungskraft 4 N, Hub 0,5 mm, Lebensdauer >20 000 Schaltungen
Kontakte:	versilbert
Anschlüsse:	versilbert
Befestigung:	Festkontakte und Anschlüsse: Kupferlegierung versilbert auf der Leiterplatte mit Stiftkontakten
Beleuchtung:	optional Einlochmontage, Befestigungsgewinde M 9 x 0,75 Typen mit Drucktaste: 2 LED, Typen ohne Drucktaste: 1 LED

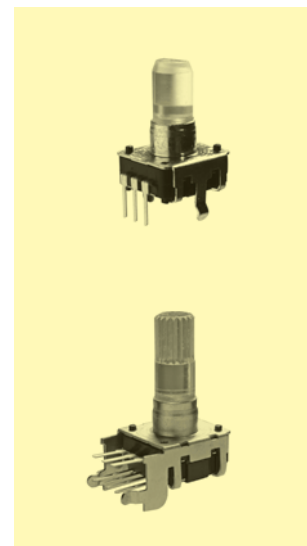
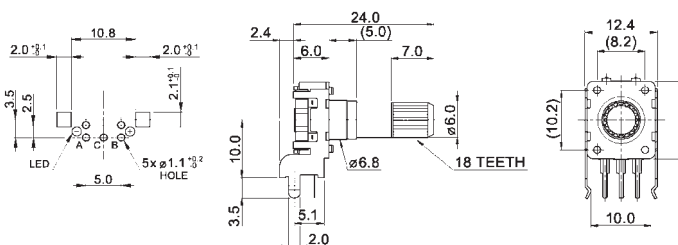
Ausführungen:

Type

MERP12-24121BG

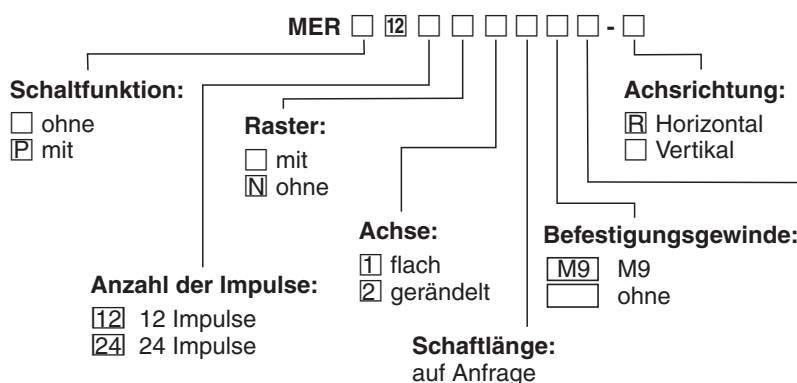


MER12-12224RE



Ausgangssignal:

Typenbezeichnung 12 mm Encoder:



Shaft rotational direction	Signal	Output
C.W.	Terminal A-C	OFF
	Terminal B-C	ON
C.C.W.	Terminal A-C	OFF
	Terminal B-C	ON