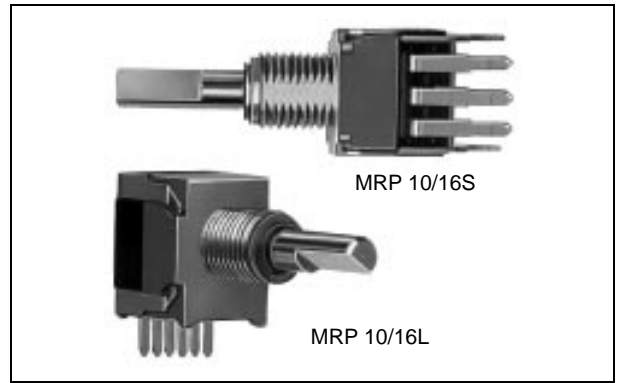


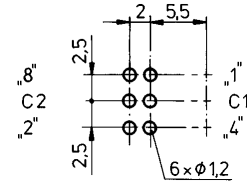
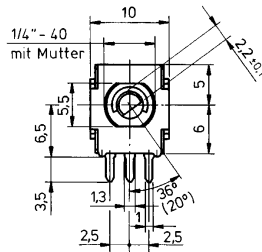
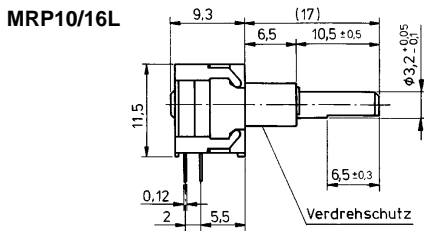
**MRP10 – Kodierschalter, 10 Schaltungen
je $36^\circ \pm 1,5^\circ$, BCD-Kodierung**
**MRP16 – Kodierschalter, 16 Schaltungen
je $20^\circ \pm 1,5^\circ$, Binär-Kodierung**

- Stehende (S) und liegende (L) Bauweise mit Printstiften
- Lebensdauer typ. 200.000 Schaltungen
- absolute Kodierung
- MRP10: 10 Schaltungen ohne Stop
MRP16: 16 Schaltungen mit Stop bei 320°
- exakte Rastung ca. 4 Ncm
- geschützt vor Flußmittel und Staub (IP44)
- Kontaktbelastbarkeit: 10 V DC - max. 2,5 mA
- Sichere Kontaktgabe durch Doppelkontakte
- Lagertypen

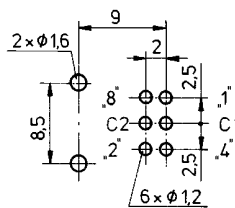
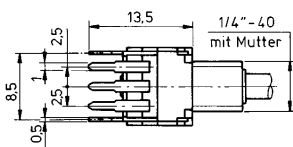
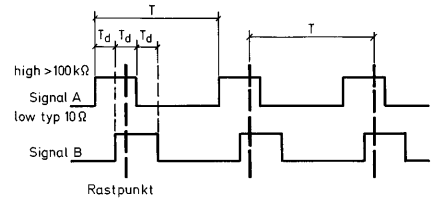
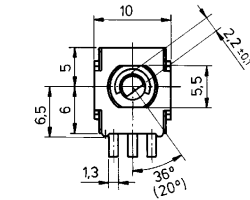
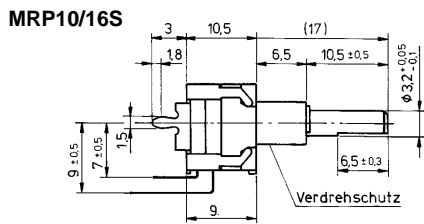


Miniaturschalter robuster Bauweise mit mechanischen Kontakten. Absolute Kodierung und exakte Rastung. Universteller Kodierschalter für absolute Digital-Vorgaben in industriellen Geräten.

Maßzeichnungen



Pin-Belegung bei Sicht auf Bestückungsseite der Platine

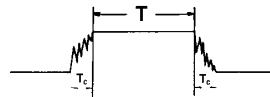


Kodierung

POSITION Nr.	S1		S2		MRP-10	MRP-16
	1	4	2	8		
1						
2	●					
3						
4	●					
5			●			
6	●		●			
7			●			
8	●		●			
9			●			
10	●		●			
11			●			
12	●		●			
13			●			
14	●		●			
15			●			
16	●		●			

● = ON

Achtung:
Sichere Kontaktgabe durch Doppelschleifer!
Kontaktprellen: siehe Grafik
Typ. Kontaktunsicherheit $T_c=5$ ms, gemessen bei 60 u/min.



Bestellbeispiel: MRP10 S (S=stehend, L=liegend)

Technische Kennwerte	MRP10/16
Löttemperatur	260 ±5° C
Lötdauer	5 ±1 s (ohne Zug/Druck während des Lötvorganges)
Lötstift(ösen)belastung	max. 5 N (Zug oder Druck) statisch
Material: Gehäuse u. Gewinde Achse	Zink- Druckguß, Kunststoff MS oder andere rostfreie Legierungen CU-Be versilbert
Lötstifte(ösen)	
Anzugsmoment Befestigungsmutter	typ. 40 Ncm

Technische Kennwerte	MRP10/16
Betriebstemperaturbereich	-10°...+65° bei max. 90% rel. Feuchte
Isolationsprüfung	500 V DC/10 MΩ min.
Kontaktwiderstand	durchgeschaltet typ. <10 Ω unterbrochen typ. >100 kΩ
Kontaktunsicherheit (= "Prellen")	siehe Grafik
Drehmoment	2-4 Ncm

Änderungen vorbehalten
MRP/2/0694/D