

**Serie MR 285**



**Anwendungen:**

- Hochgeschwindigkeitssteuerung
- Beliebige Position der Nocken
- Wird als eigenständiges Modul, ohne SPS betrieben
- Einsatzgebiete:  
Verpackungsmaschinen, Druckmaschinen,  
Pressen, Abfüllanlagen

**Beschreibung**

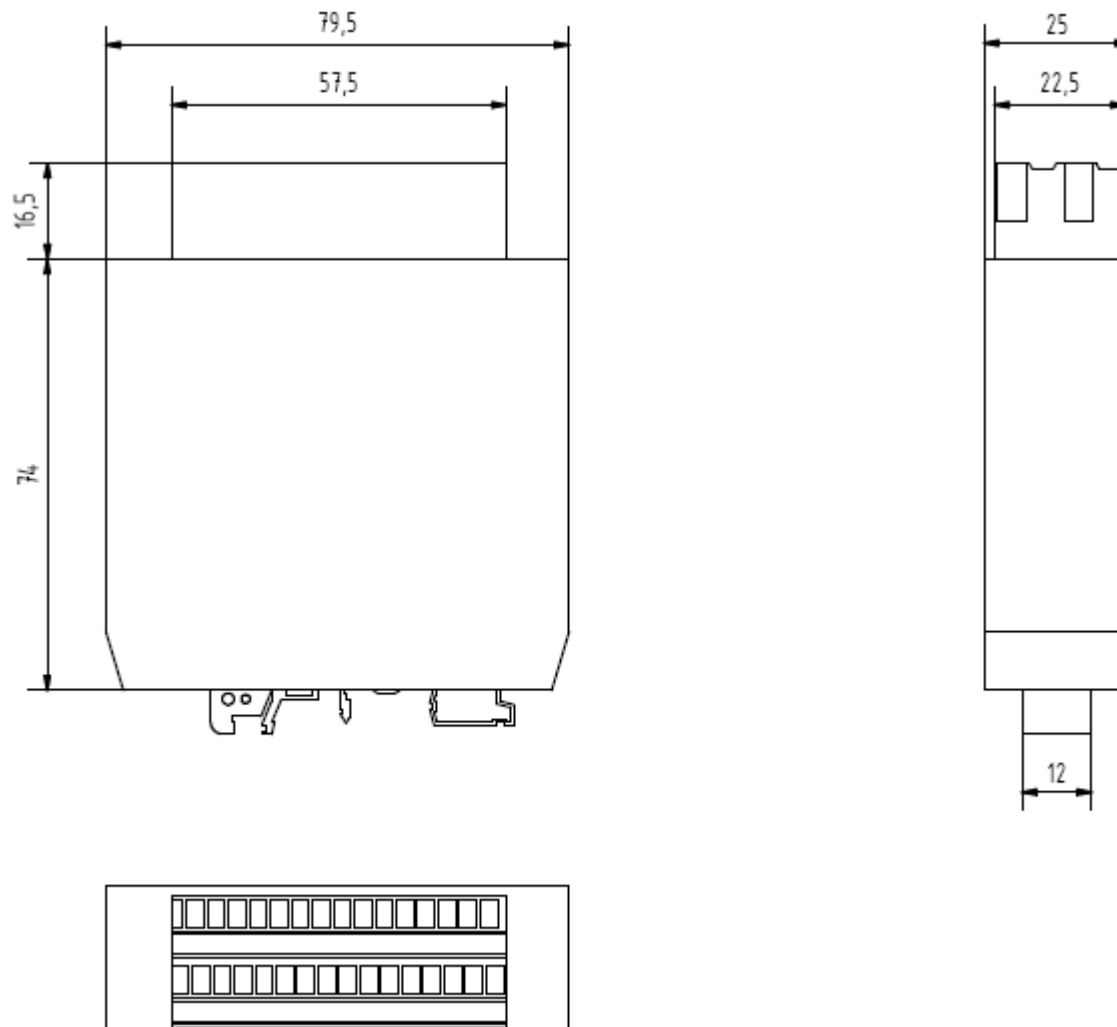
Das mit neuester Hardware ausgestattete Nockenschaltwerk (MR 285) ist im höchsten Leitungsbereich angesiedelt. Dieses modulare Nockenschaltwerk ist für den Einsatz im Schaltschrank als Hutschinenmodul konzipiert. Das Modul wird mit Hilfe eines PC's programmiert.

**Merkmale**

- Beliebig viele Nocken pro Spur
- Frei wählbare Nockenprogramme
- Kanalweise Totzeitkompensation
- Stillstandsüberwachung
- Keine Hysterese
- Externe Nullpunktverschiebung
- Drehrichtungserkennung
- PC-Programmierung / Simulation
- S5 / S7 Anbindung
- Für SSI Geber
- SPS - Logik - Modul
- Passwortschutz

Serie MR 285

Massbild



**Serie MR 285**

---

**Technische Daten**

---

<b>Gerätetyp</b>	<b>MR285</b>
CPU	Motorola Coldfire
Ausgänge	16
Eingänge	4 / 8
Erweiterbar über Expansionsschnittstelle	Bis maximal 200 E / A
Winkelcodierer	SSI, Inkremental, Parallel
Programmierbare Nocken	1200 / 3700
Totzeitkompensation	Kanalweise 100 µs – 10 sec.
Nockenprogramme	Maximal 32000
SPS - Logik - Modul	UND, ODER, NOT, Merker, Timer, Zähler
Serielle Schnittstelle	RS 232 / RS 485
Versorgungsspannung	24V DC +/- 20%
Stromaufnahme	200mA (ohne Last)
Ausgangsspannung	24V DC pulsschaltend
Ausgangsbelastung	500 /140 mA je Ausgang
Arbeitstemperatur	0° - 55° C
Schutzart frontseitig	Gehäuse entspricht IP 20

Serie MR 285

Bestellschlüssel

