

## Technologie-Informationen

## Technology Information

# Drehgeber für Mobil-, Bau-, und Landmaschinen CMV69M/S

## Rotary encoder for mobile, construction and farm machinery

## Neue Type CMV69M/S

Die neue Geberreihe CMV69 wurde konstruiert für die Verwendung in

- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Mobilmaschinen.

Das Gehäuse ist robust aus Aluminium. Die Oberfläche ist eloxiert und damit gegen Korrosion geschützt. Mit korrekt montiertem Gegenstecker ist Dichtigkeit entsprechend IP 67 gewährleistet.

Es gibt zwei konkrete Anwendungen, eine in Betonmischanlagen und eine für Gleisbaumaschinen. Welle Standard 10 mit Fläche / Nut, Flansch ZB 36, Stecker wahlweise LEMO, M12, M23 (12-pol Contact)

## New Type CMV69M/S

New encoder type CMV69 is constructed for applications in

- construction machines
- farm machinery
- mobile machines

The rugged housing is made from aluminium. Surface is anodized and thus protected against corrosion. If plugs are mounted correctly, protection according IP 67 is ensured.

There are two current applications: One in concrete mixing machinery and another in railway track construction machinery. Standard flange ZB 36, shaft 10 with flat / groove, connector LEMO, M12 or M23 (12-pin Contact)



## Schnittstelle Analog

Wahlweise Spannung -10...10 V oder 0...10V  
oder Strom 0...20mA, 4...20mA

Versorgung 12...30 V dc

Singelturn: 4096 Schritte je Umdrehung  
Multiturn: 4096 Schritte je Umdrehung, 256 Umdrehungen

Programmierung: TR-WINprog  
Getriebe (2er-Potenzen)  
Preset, V/R

Optionen:  
Presettaster und separater Programmierstecker unter Blindverschraubung.

## Interface Analogue

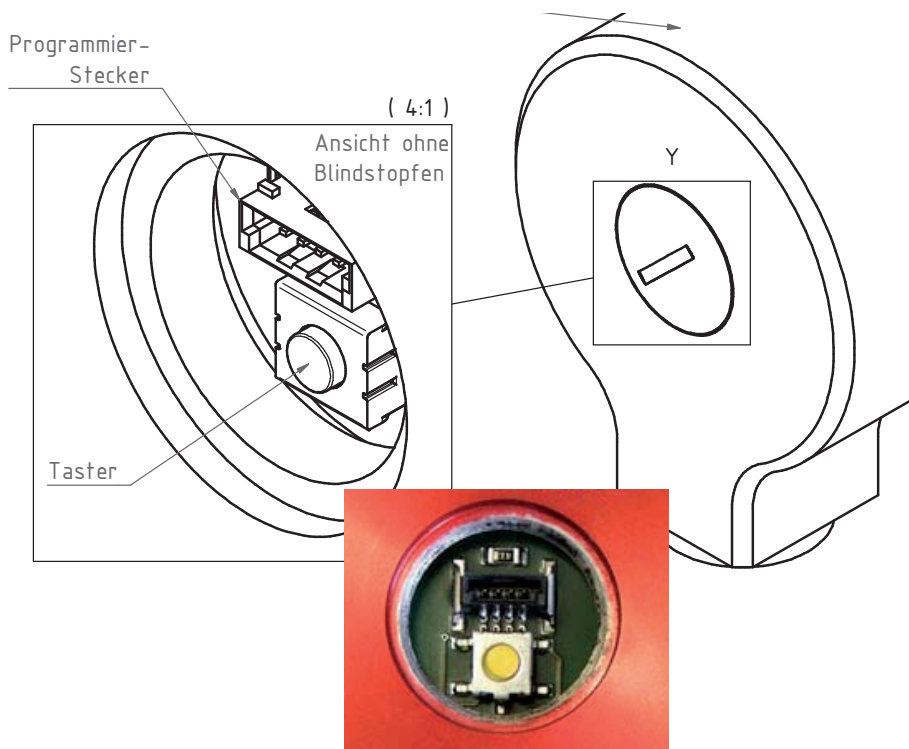
Either voltage -10...10V, 0...10V  
or current: 0...20mA, 4...20mA

Supply: 12...30 V dc

Singelturn: 4096 steps per turn  
Multiturn: 4096 steps per turn, 256 turns

Programming: TR-WINprog  
Gear (power of 2)  
Preset, V/R

Options:  
Preset button and separate programming connector  
under blind cap.



Option:  
Preset-Taster und Anschluss für Programmierung unter Verschraubung (dann keine Programmierleitungen im Abgangs-Stecker)

Option:  
Preset button and connection for programming under a blind cap. (No programming pins in main connector)

## Weitere Dokumente:

		Zeichnung
Standardversion Flansch ZB 36, Welle 10 mit Nut, M12 8pol	typical version flange ZB36, shaft 10 with groove, M12 8pin	04-CMV69M-M0001
CMV69-A-1-D-1	CMV69-A-1-GB-1	

Im Internet ist dieser Drehgeber als „Applikationsspezifischer Drehgeber“ einsortiert.  
This rotary encoder can be found in our internet as „application specific encoder“.

