CMV58M*4096/256 ANA_I 50ZB6GL

4…20 mA Stecker 12 pol M23

Ref.: CMV58M-00044
19.11.2026
010102005801010201

Abb. ähnlich

Vorteile

_ Neue Serie verfügbar

Technische Daten zu CMV58M-00044

SCHRITTZAHL	4.096,000
UMDREHUNGEN	256,000
SCHNITTSTELLE	ANALOG STROM
CODE	PROGRAMMIERBAR
VERSORGUNGSSPANNUNG	11-27V
AUSGANGSPEGEL	4..20mA
SCHUTZART	IP65
ARBEITSTEMPERATUR	-20+70°C
FLANSCHART	ZB50
WELLENAUSFUEHRUNG	6GL/10
ANSCHLUSSART	CONTACT 12P
ANSCHLUSSRICHTUNG	STECKER SEITL. AM ROHR
STECKERBELEGUNGSNR	4151

Änderungen vorbehalten.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel. +49 (0) 7425 228-0
info@tr-electronic.de
www.tr-electronic.de

CMV58M*4096/256 ANA_I 50ZB6GL

4…20 mA Stecker 12 pol M23

Ref.: CMV58M-00044
19.11.2026
010102005801010201

Technische Daten zu CMV58M-00044

GEGENSTECKER	JA
OPTION ENC	12BIT D/A-WANDLER
	KURZES ROHR
	PRESET 1
	PROGRAMMIERBAR
ZEICHNUNGSNR	04-CMV58M-M0031
VERSIONSNR	000
SOFTNR	4377A8
DOKUMENTATIONS-NR	DOKUMENTE

Allgemeine Daten zu K-CMV58-A-1

Nennspannung - Kennwert	24 VDC
- Grenzwerte, min/max	12/30 VDC
Nennstrom, typisch - Kennwert	80 mA
- Zustand	ohne Last
Versorgung - Bei UL / CSA-Zulassung	gemäß NEC Klasse 2
Geräteausführung - Typ	Single-/Multi-Turn
Gesamtauflösung	<= 24 Bit
Schrittzahl pro Umdrehung	<= 4096
Anzahl Umdrehungen	<= 4096
Genauigkeit	± 1,0 °
Analog - Schnittstelle - Spannung/Strom	programmierbar
- Auflösung	12 Bit D/A Wandler
- Spannungsausgang	-10…+10 VDC
- Lastwiderstand (U)	>= 1 kOhm
- Stromausgang	0…24 mA
- Lastwiderstand (I)	<= 500 Ohm
Zykluszeit	500 µs
Parameter/Funktionen, änderbar	Auflösung

Änderungen vorbehalten.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel. +49 (0) 7425 228-0
info@tr-electronic.de
www.tr-electronic.de

CMV58M*4096/256 ANA_I 50ZB6GL

4…20 mA Stecker 12 pol M23

Ref.: CMV58M-00044
19.11.2026
010102005801010201

Allgemeine Daten zu K-CMV58-A-1

	Analog Spannung/Strom
	Preset-Parameter
	Zählrichtung
Parametrisierungsart	programmierbar
Programmier - Tool	TR-Soft: TRWinProg
Externe Eingänge - V/R	 Zählrichtung
- Preset	elektronische Justage
- Logischer Zustand	„0“ < +2V, „1“ = Versorgung
Maximal Drehzahl, mechanisch	<= 12000 1/min
Wellenbelastung, axial/radial	<= 50 N, <= 100 N
Lagerlebensdauer	>= 3,9E+10 Umdrehungen
Lagerlebensdauer - Beiwerte - Drehzahl	 6000 1/min
- Betriebstemperatur	60 °C
- Wellenbelastung, axial/radial	= 60 %
Angriffspunkt, Wellenbelastung	Flansch + 10 mm
Wellenausführung - Wellendurchmesser [mm]	 6
- Wellendurchmesser [mm]	8
- Wellendurchmesser [mm]	10
- Wellendurchmesser [mm]	12
- Wellendurchmesser ["]	3/8
Winkelbeschleunigung	<= 1,0E+5 rad/s²
Trägheitsmoment, typisch	1,3E-6 kg m²
Anlaufdrehmoment, 20 °C	2 Ncm
Masse, typisch	0,3 kg

Umgebungsbedingungen

Vibration - Kennwert	 <= 100 m/s²
- Sinus	50…2000 Hz
Schock - Kennwert	 <= 1000 m/s²

Änderungen vorbehalten.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel. +49 (0) 7425 228-0
info@tr-electronic.de
www.tr-electronic.de

CMV58M*4096/256 ANA_I 50ZB6GL

4…20 mA Stecker 12 pol M23

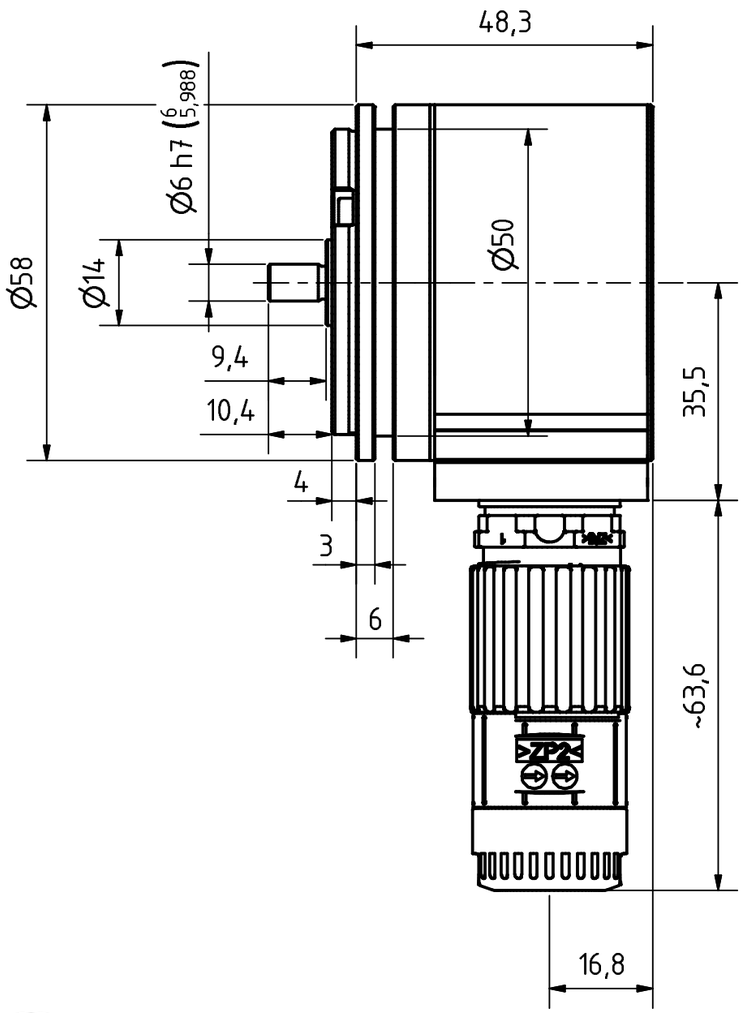
Ref.: CMV58M-00044
19.11.2026
010102005801010201

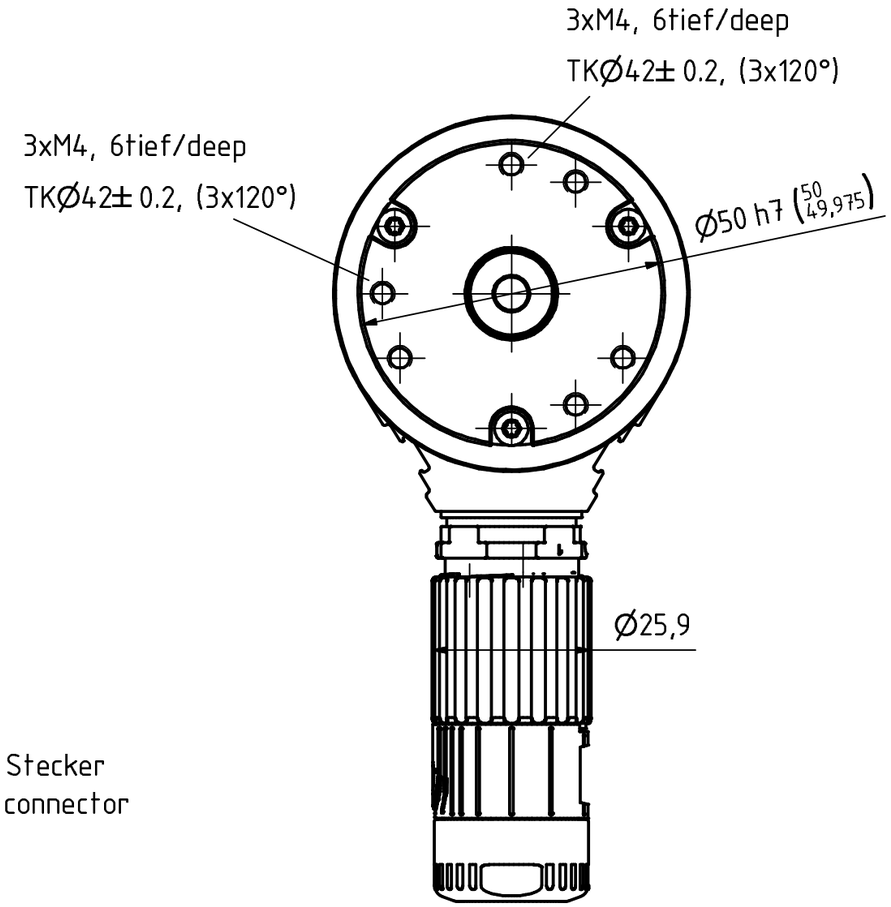
Umgebungsbedingungen

- Halbsinus	11 ms
Störfestigkeit	DIN EN 61000-6-2
Störaussendung	DIN EN 61000-6-3
Arbeitstemperatur - Standard	0…+60 °C
- Optional	-20…+70 °C;
Lagertemperatur, trocken	-30…+85 °C
Relative Luftfeuchte	98 %, keine Betauung
Schutzart - Standard	IP65

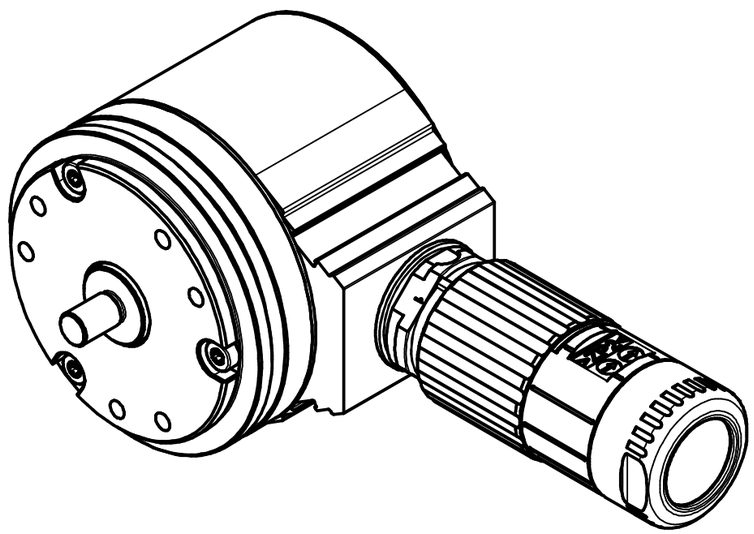
Änderungen vorbehalten.

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel. +49 (0) 7425 228-0
info@tr-electronic.de
www.tr-electronic.de





12pol. Stecker
12pin. connector



Artikel-Nr. und Steckerbelegung: siehe Datenblatt
Article-No. and pin connections: see data sheet

TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
D-78647 Trossingen
phone +49 7425 228.0
www.tr-electronic.de

Zust.	Änderungen	Datum	Name
1	dichte Abdeckung	5.08.14	Flaig

	Datum	Name
Erstellt	11.11.2010	FLAIG
Bearb.	05.08.2014	FLAIG
Gepr.	06.08.2014	NEMECZ
Norm		

www.tr-electronic.de
DXF+Info:
info@tr-electronic.de

Maßstab DIN A3 | Projekt-Nr.:

Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig
Drawing-No. only for this type valid

CMV-58-M, 50er Zentr.

Zeichnungs-NR../Drawing-No.: 04-CMV58M-M0031

Blatt 1
1 Bl

Pin assignment

Pin assignment number: 4151

Index:

13.01.2021

Connector name: M23 12-pol

Pin-count: 12

Pin	Designation	Description	Colour
1	not connected		-
2	not connected		-
3	not connected		-
4	not connected		-
5	Analog +	Analog output	-
6	Analog -	Analog output	-
7	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
8	not connected		-
9	Preset1_IN	Preset value 1	-
10	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
12	Ground IN	Ground	-

WARNING

'De-energize the system before carrying out wiring work or opening and closing electrical connections !
Short-circuits, voltage peaks, etc. can cause operating failures and uncontrolled operating states, as well as serious personal injuries and damage to property.

Verdrahtungsarbeiten, Öffnen und Schließen von elektrischen Verbindungen nur im spannungslosen Zustand durchführen ! Kurzschlüsse, Spannungsspitzen etc. können zur Fehlfunktion und unkontrollierten Zuständen der Anlage bzw. zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.
'