CEV65M*4096/4096 PAR_PP 36ZB10FL

5 m Leitung

Ref.: CEV65M-10498
13.11.2026
010102006502010201

Abb. ähnlich

Vorteile
_ Abgekündigt
_ Neue Serie verfügbar

Technische Daten zu CEV65M-10498

SCHRITTZAHL	4.096,000
UMDREHUNGEN	4.096,000
PARAMETRIERBAR	PROG.
SCHNITTSTELLE	PARALLEL PUSH PULL
CODE	PROGRAMMIERBAR
VERSORGUNGSSPANNUNG	11-27V
AUSGANGSPEGEL	11-27V
SCHUTZART	IP65
ARBEITSTEMPERATUR	-20+70°C
FLANSCHART	ZB36
WELLENAUSFUEHRUNG	10FL/19,5
ANSCHLUSSRICHTUNG	PG RADIAL
KABELLAENGE	5,000 m

Änderungen vorbehalten.

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

CEV65M*4096/4096 PAR_PP 36ZB10FL

5 m Leitung

Ref.: CEV65M-10498
13.11.2026
010102006502010201

Technische Daten zu CEV65M-10498

STECKERBELEGUNGSNR	2468A
GEGENSTECKER	NEIN
OPTION ENC	LATCH
	PRESET 1+2
	PROGRAMMIERBAR
	V/R
ZEICHNUNGSNR	04-CEV65M-M0503
VERSIONSNR	158
PARAMETER	CE833-265
SOFTNR	437865
DOKUMENTATIONS-NR	DOKUMENTE
AL:	N
ECCN:	N

Allgemeine Daten zu K-CEV65-P-1

Nennspannung - Kennwert	24 VDC
- Grenzwerte, min/max	11/27 VDC
Nennstrom, typisch - Kennwert	80 mA
- Zustand	ohne Last
Geräteausführung - Typ	Single-/Multi-Turn
Gesamtauflösung	<= 28 Bit
Schrittzahl pro Umdrehung	<= 8192
Anzahl Umdrehungen	<= 32768
Parallel - Schnittstelle - Parallel-Ausgabe	Istdaten
- Gegentakt	11…27 VDC
- Ausgangsstrom	<= 100 mA
Inkremental - Schnittstelle - Ausstattung	Optionale Schnittstelle
- Inkrementalsignale, Rechteck	K1± K2±
- Impulse, Rechteck	1024 oder 2048

Änderungen vorbehalten.

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

CEV65M*4096/4096 PAR_PP 36ZB10FL

5 m Leitung

Ref.: CEV65M-10498
13.11.2026
010102006502010201

Allgemeine Daten zu K-CEV65-P-1

- Ausgangstreiber, TTL	RS-422, 5 VDC
Parameter/Funktionen, änderbar	Auflösung
	Ausgabecode
	Preset-Parameter
	Zählrichtung
Parametrisierungsart	programmierbar
Programmier - Tool	TR-Soft: TRWinProg
Externe Eingänge - V/R	 Zählrichtung
- Preset	elektronische Justage
- Latch	Speicherung der Ausgangsdaten
- Logischer Zustand	„0“ < +2V, „1“ = Versorgung
Maximal Drehzahl, mechanisch	<= 6000 1/min
Wellenbelastung, axial/radial	<= 40 N, <= 60 N
Lagerlebensdauer	>= 3,9E+10 Umdrehungen
Lagerlebensdauer - Beiwerte - Drehzahl	 3000 1/min
- Betriebstemperatur	60 °C
- Wellenbelastung, axial/radial	<= 20 N, <= 30 N
Angriffspunkt, Wellenbelastung	am Wellenende
Wellenausführung - Wellendurchmesser [mm]	 6
- Wellendurchmesser [mm]	8
- Wellendurchmesser [mm]	10
- Wellendurchmesser [mm]	12
- Wellendurchmesser [mm]	14
- Wellendurchmesser ["]	3/8
Winkelbeschleunigung	<= 1,0E+5 rad/s²
Trägheitsmoment, typisch	2,5E-6 kg m²
Anlaufdrehmoment, 20 °C	2 Ncm
Masse, typisch	0,7 kg

Umgebungsbedingungen

Änderungen vorbehalten.

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

CEV65M*4096/4096 PAR_PP 36ZB10FL

5 m Leitung

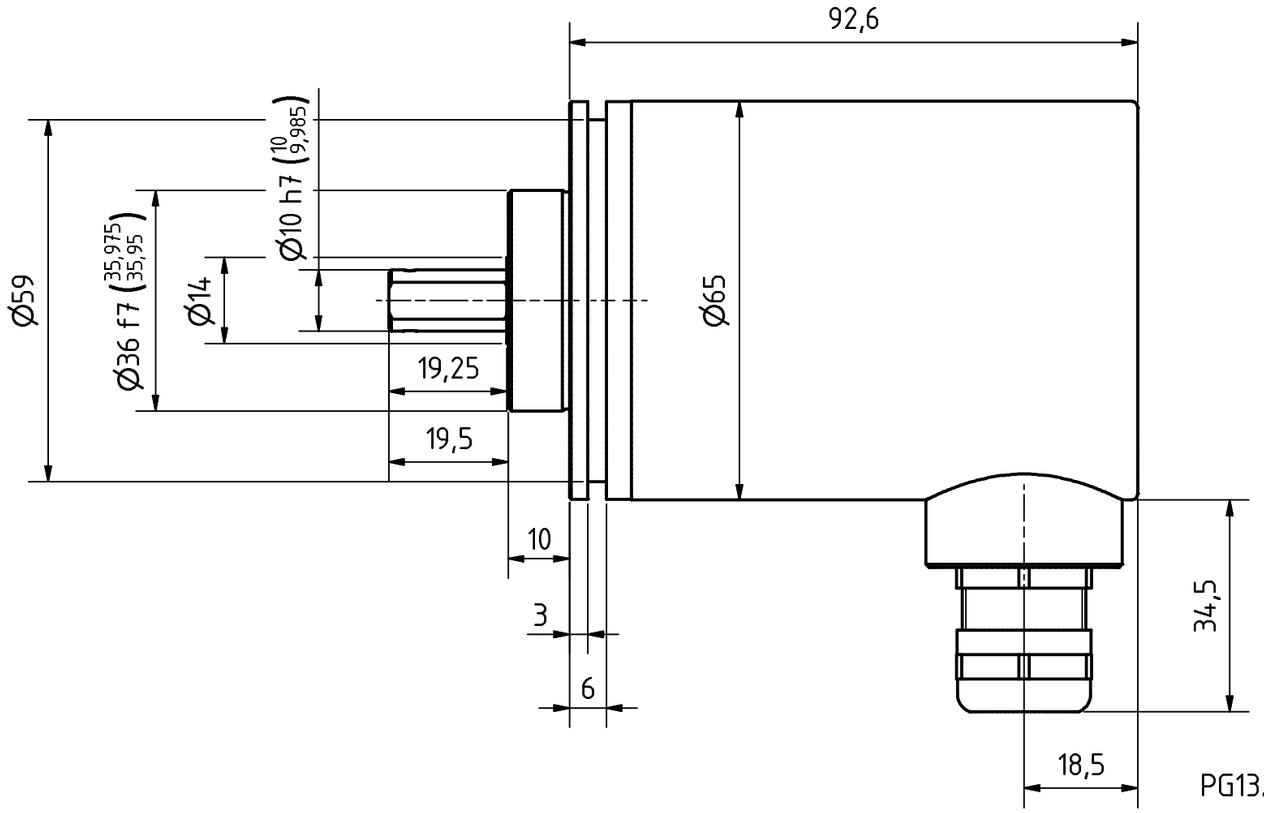
Ref.: CEV65M-10498
13.11.2026
010102006502010201

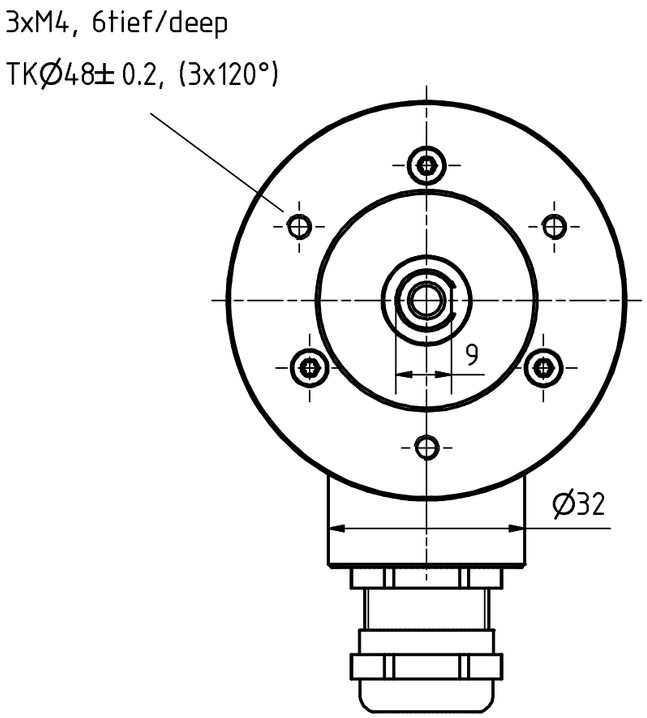
Umgebungsbedingungen

Vibration - Kennwert	<= 100 m/s²
- Sinus	50…2000 Hz
Schock - Kennwert	<= 1000 m/s²
- 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…+80 °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





PG13.5, SW22, für Kabel/for cable Ø6-12

Biegeradius Kabel15xØ bezogen auf Standardkabel
Unitronic FD-CP

Bending cable radius 15xØ for cabletype
Unitronic FD-CP

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

	Datum	Name
Erstellt	05.01.12	FLAIG
Bearb.	05.01.12	FLAIG
Gepr.		
Norm		

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

Maßstab 1:1 DIN A3 Projekt-Nr.:

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

CEV-65-M, 36er Zentr.

Zeichnungs-NR../Drawing-No.:
04-CEV65M-M0503

Blatt 1
1 Bl

Pin assignment

Pin assignment number: 2468 | Index: A | 13.01.2021

Connector name: with cable outlet | **Pin-count: 37** | **Page: 1/2**

Pin	Designation	Description	Colour
1	O_D0	Data output	white
2	O_D1	Data output	brown
3	O_D2	Data output	green
4	O_D3	Data output	yellow
5	O_D4	Data output	gray
6	O_D5	Data output	pink
7	O_D6	Data output	blue
8	O_D7	Data output	red
9	O_D8	Data output	black
10	O_D9	Data output	violet
11	O_D10	Data output	gray/pink
12	O_D11	Data output	red/blue
13	O_D12	Data output	white/green
14	O_D13	Data output	brown/green
15	O_D14	Data output	white/yellow
16	O_D15	Data output	yellow/brown
17	O_D16	Data output	white/gray
18	O_D17	Data output	gray/brown
19	O_D18	Data output	white/pink
20	O_D19	Data output	pink/brown
21	O_D20	Data output	white/blue
22	O_D21	Data output	brown/blue
23	O_D22	Data output	white/red
24	O_D23	Data output	brown/red
25	not connected		
26	not connected		
27	Preset1_IN	Preset value 1	yellow/blue
28	not connected		
29	I_Latch	High=Latch	brown/black
30	Direction IN	Change of counting direction	white/black
31	not connected		
32	Preset2_IN	Preset value 2	green/blue
33	not connected		
34	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	yellow/gray
35	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	pink/green
36	Supply Voltage IN	Supply voltage	yellow/pink
37	Ground IN	Ground	gray/green

Pin assignment

Pin assignment number: 2468 | Index: A | 13.01.2021

Connector name: with cable outlet | **Pin-count: 37** |

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.
'