CEW58M*8192/4096 SSI SL3015

Ref.: CEW58M-00065
12.11.2026
010103010115011358

Abb. ähnlich

Vorteile

_ Flexibler Anbau von Zubehör
_ Hochleistungs-Anwendungen
_ Lebensdauer <= 1 Mio. Zyklen
_ Sehr hohe Betriebssicherheit
_ Sehr hohe Messgenauigkeit
_ Spielfreie Encoder-Anbindung

Technische Daten zu CEW58M-00065

SCHRITTZAHL	8.192,000
UMDREHUNGEN	4.096,000
SCHNITTSTELLE	SSI
CODE	PROGRAMMIERBAR
VERSORGUNGSSPANNUNG	11-27V
AUSGANGSPEGEL	RS422
SCHUTZART	IP64
ARBEITSTEMPERATUR	-20+70°C
FLANSCHART	ZB50
WELLENAUSFUEHRUNG	6GL/10
ANSCHLUSSART	CONTACT 12P
ANSCHLUSSRICHTUNG	STECKER SEITL. AM ROHR
STECKERBELEGUNGSNR	185E

Änderungen vorbehalten.

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

CEW58M*8192/4096 SSI SL3015

Ref.: CEW58M-00065
12.11.2026
010103010115011358

Technische Daten zu CEW58M-00065

GEGENSTECKER	JA
OPTION ENC	PRESET 1+2
	PROGRAMMIERBAR
	SEILLAENGENGEBER
	SL3015
	V/R
ZEICHNUNGSNR	04-CEW58M-M0012
VERSIONSNR	158
PARAMETER	CE816-095
SOFTNR	437867
DOKUMENTATIONS-NR	DOKUMENTE
AL:	N
ECCN:	N

Allgemeine Daten zu K-SL30-15000-130-1

Artikel-Nummer(n)	40720005 (links)
	40720018 (rechts)
Gehäusebauform	□ 130 mm
Gehäusematerial	Aluminium eloxiert
Messlänge, Seilzug	15,00 m
Übersetzung	332,40 mm/Umdr.
	Hinweis: Typenschild beachten!
Übersetzungsgenauigkeit	± 0,05 %
Material, Mess-Seil	Edelstahl, 1.4401
Seilaustrittswinkel	<= ±3 °
Seilposition gemäß Zeichnung	links oder rechts
Linearität	± 0,05 %
	bezogen auf den Messwert
Reproduzierbarkeit	0,01 %
	bezogen auf den Messwert
Abzugsgeschwindigkeit	<= 6 m/s
Federrückzugskraft	10…21 N
Lastwechselzyklen, typisch	<= 1 000 000

Änderungen vorbehalten.

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

CEW58M*8192/4096 SSI SL3015

Ref.: CEW58M-00065
12.11.2026
010103010115011358

Allgemeine Daten zu K-SL30-15000-130-1

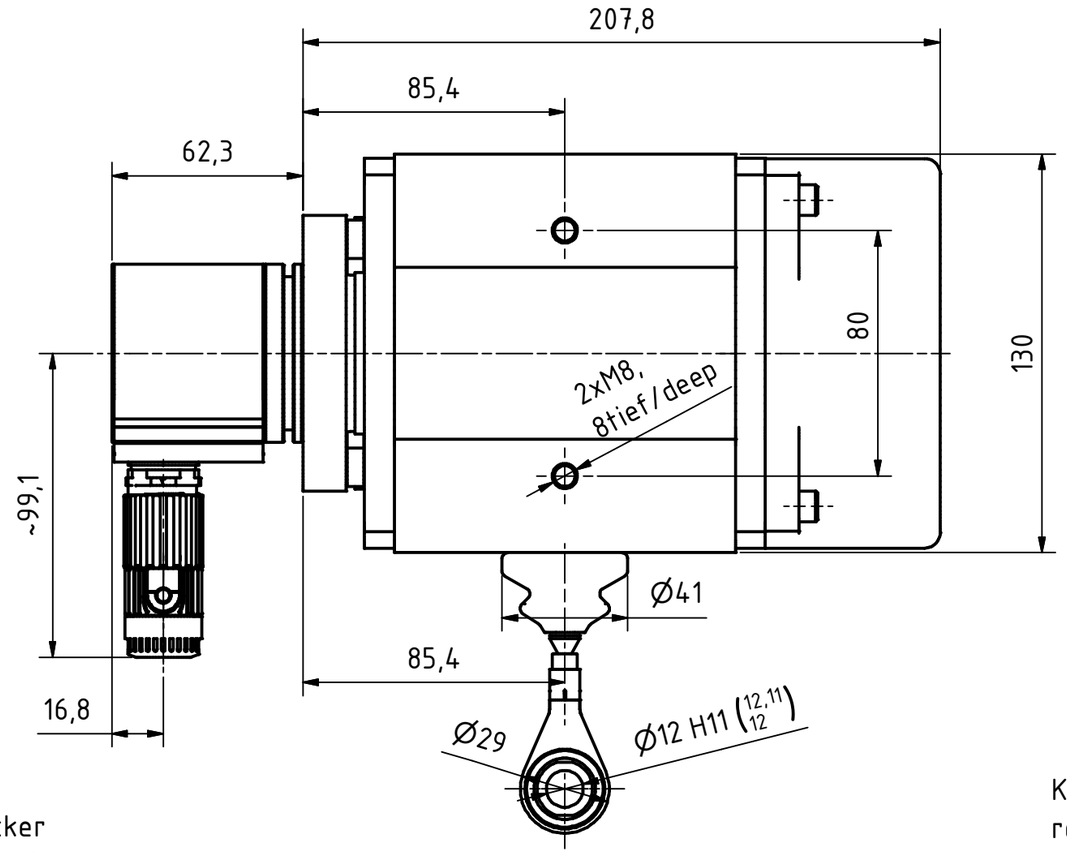
Optionsmöglichkeiten - Kältefett	-30…+80 °C
- Vorsatz	Faltenbalg (Schmutzabstreifer)
- Vorsatz	Bürstenvorsatz (Staubschutz)
- Seileinhängung	starr
- Seileinhängung	Kugelgelenk
- Umlenkrolle	einfach, Seilabzug geradlinig
- Umlenkrolle	doppelt, mit Richtungswechsel
Masse, typisch	5 kg

Umgebungsbedingungen

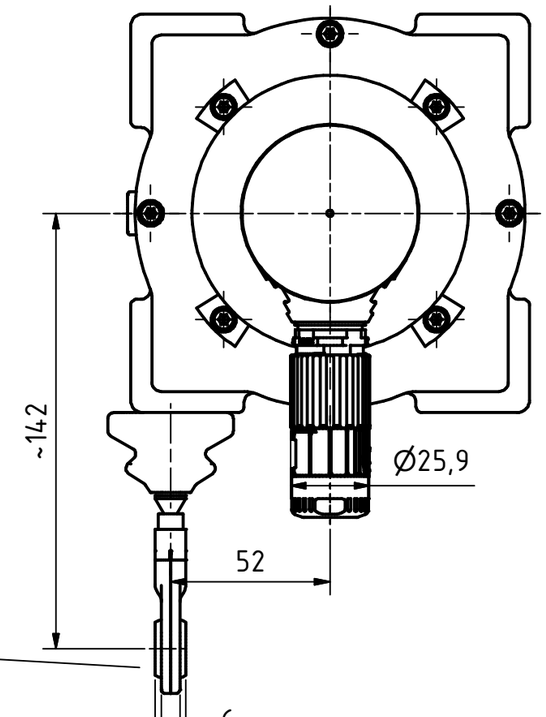
Vibration - Kennwert	<= 100 m/s²
- Sinus	50…2000 Hz
Schock - Kennwert	<= 250 m/s²
- Halbsinus	11 ms
Arbeitstemperatur - Standard	-30…+70 °C
Lagertemperatur, trocken	-30…+85 °C
Schutzart - Standard	IP64
- Hinweis	gemäß Einbauvorschrift

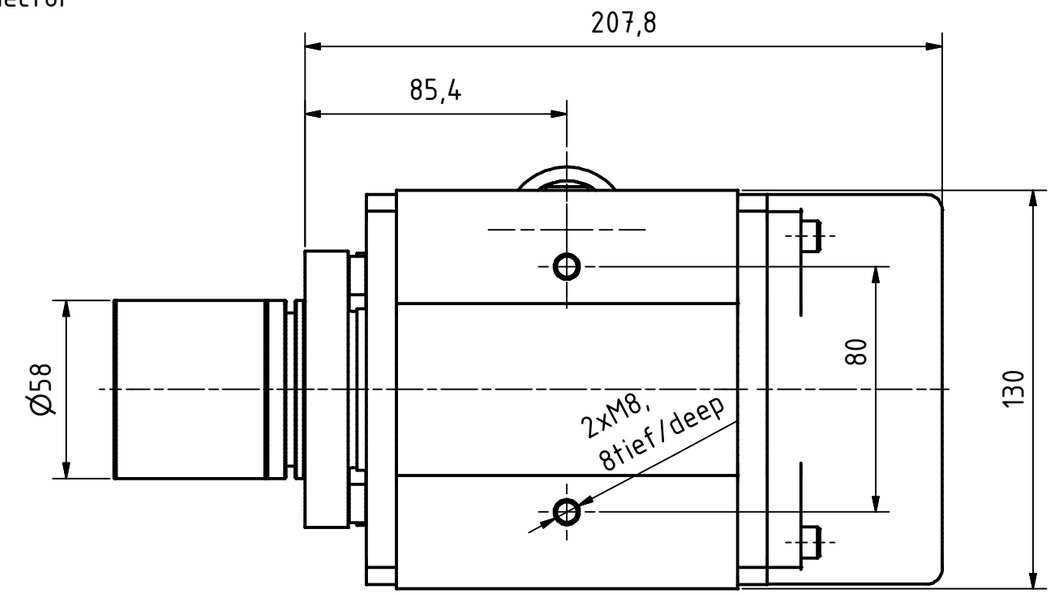
Änderungen vorbehalten.

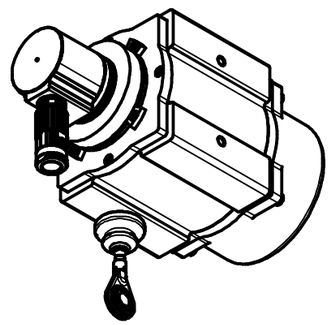
TR-Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Tel. +49 (0) 7425 228-0
info@tr-electronic.de
www.tr-electronic.de



12pol. Stecker
12pin. connector







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

Seillänge	15m	cable length 15m
Übersetzung	ca. 3Umdr./m (individueller Wert siehe Typenschild)	gear ratio ca. 3turn/m (individual value see type plate)
Übers.-Genauigkeit	0.05%	accuracy gear ratio 0.05%
Feder-Rückzugkraft	10N(Anfang) / 13N(Ende)	spring pull-back power 10N(origin) / 13N(end)
max. Verstellgeschwindigkeit	8m/s	max. control speed 8m/s

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

Zust.	Änderungen	Datum	Name
1	komplette Neuzeichnung		
	CAD + Norm	24.05.19	Flaig

	Datum	Name
Erstellt	24.05.2019	FLAIG
Bearb.	24.05.2019	FLAIG
Gepr.	24.05.2019	NEMECZ
Norm		

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

Maßstab 1:2 DIN A3 Projekt-Nr.:

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

CEW-58-M, pull of rope encoder
0-15m rope

Zeichnungs-NR../Drawing-No.: 04-CEW58M-M0012

Blatt 1
1 Bl

Pin assignment

Pin assignment number: 185

Index: E

20.01.2021

Connector name: M23 12-pol

Pin-count: 12

Pin	Designation	Description	Colour
1	SSI_Clock-_IN	Clock input -	-
2	SSI_Clock+_IN	Clock input +	-
3	SSI_DATA+_OUT	Data output +	-
4	SSI_DATA-_OUT	Data output -	-
5	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
6	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
7	not connected		-
8	Direction IN	Change of counting direction	-
9	Preset1_IN	Preset value 1	-
10	Preset2_IN	Preset value 2	-
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.
'