

## CEW582M\*4096/4096 SSI ME 5M



Abb. ähnlich

Ref.: CEW582M-00082

04.11.2024

01010302010501

### Vorteile

- Einfache Montage (Nutensteine)
- Hochleistungs-Anwendungen
- Hohe Betriebssicherheit
- Hohe Messgenauigkeit
- Robustes ALU-Profil-Gehäuse
- Umlenkrolle anbaubar

### Technische Daten zu CEW582M-00082

SCHRITZAHL	4.096,000
SLG-SEILLAENGE	5000 mm
UMDREHUNGEN	4.096,000
SLG-UEBERSETZUNG	315,03...315,43 mm/Umdr.
SLG-LINEARITAET	+/-0,02%
PARAMETRIERBAR	ÜBER TRWINPROG
SLG-WELLENAUSFUEHRUNG	KUPPLUNGSSTÜCK
SCHNITTSTELLE	SSI
SLG-GEHAEUSEMATERIAL	ALUMINIUM
CODE	GRAY
SLG-TEMPERATURBEREICH	-20°C..+80°C
SLG-SCHUTZART	IP54 / IP65 AUSTRITT UNTEN
VERSORGUNGSSPANNUNG	10-30V

Änderungen vorbehalten.

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

## CEW582M\*4096/4096 SSI ME 5M

Ref.: CEW582M-00082  
04.11.2024  
01010302010501

### Technische Daten zu CEW582M-00082

SLG-FEDERKRAFT	min.4N / max.20N
SCHUTZART	IP65 / SIEHE SLG
SLG-B10-WERT	1.500.000 bei 250.000 Zyk.p.a.
ARBEITSTEMPERATUR	-20°C... +75°C
SLG-SEILDURCHMESSER	1,0 mm
SLG-AUSZUGSWINKEL	max. +/-3°
WELLENVARIANTE	SEILLÄNGENGEBER (SLG)
SLG-SEILBESCHLEUNIGUNG	5 g
WELLENAUSFUEHRUNG	KUPPLUNGSSTÜCK
SLG-UMLENKROLLE	NEIN
ANSCHLUSSART	1x M23 12-PIN 0°-CODE MALE CCW
SLG-EINSATZDAUER	max. 10 Jahre
ANSCHLUSSRICHTUNG	RADIAL
SLG-SEILPOSITION	RECHTS
STECKERBELEGUNGSNR	185E
OPTION ENC	PRESET 1+2
	SEILAUSTRITT-> STECKER 270°CCW
	SLG ME-WDS-5000-P115-M 5M
	SSI-DATENBITS: 24
	SSI-MONOZEIT: 20µs
	V/R HIGH-AKTIV
	ZÄHLRICHTUNG FALLEND
SLG-ARTNR	40730003
ZEICHNUNGSNR	04-CEW582M-M0083
SOFTNR	437582
AL:	N
ECCN:	N
MTTFd [y] (T=45°C, DC=0) >=	200
UL-ZULASSUNGEN	USA+KANADA

### Allgemeine Daten zu K-WDS-05000-115-1

Artikel-Nummer(n)	40730003
Gehäusebauform	□ 115 mm

Änderungen vorbehalten.

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

## CEW582M\*4096/4096 SSI ME 5M

Ref.: CEW582M-00082  
04.11.2024  
01010302010501

### Allgemeine Daten zu K-WDS-05000-115-1

Gehäusematerial	Aluminium eloxiert
Messlänge, Seilzug	5,00 m
Übersetzung	315,23 mm/Umdr.
	Hinweis: Typenschild beachten!
Übersetzungsgenauigkeit	$\pm 0,06 \%$
Durchmesser, Mess-Seil	1,00 mm
Material, Mess-Seil	Edelstahl, Polyamid ummantelt
Seilaustrittswinkel	$\leq \pm 3^\circ$
Seilposition gemäß Zeichnung	rechts
Linearität	$\pm 0,02 \%$
	bezogen auf den Messbereich
Abzugsgeschwindigkeit	$\leq 4 \text{ m/s}$
Seilbeschleunigung, typisch	$49 \text{ m/s}^2$
Federrückzugskraft	4...20 N
Optionsmöglichkeiten	
- Umlenkrolle	einfach, Seilabzug geradlinig
Masse, typisch	1,4 kg

### Umgebungsbedingungen

Vibration	
- Kennwert	$\leq 196 \text{ m/s}^2$
- Sinus	20...2000 Hz
Schock	
- Kennwert	$\leq 490 \text{ m/s}^2$
- Halbsinus	10 ms
Arbeitstemperatur	
- Standard	-20...+80 °C
Lagertemperatur, trocken	-40...+80 °C
Schutzart	
- Standard	IP65
- Hinweis	gemäß Einbauvorschrift

Änderungen vorbehalten.

TR-Electronic GmbH  
Eglisshalde 6  
78647 Trossingen  
Tel. +49 (0) 7425 228-0  
info@tr-electronic.de  
[www.tr-electronic.de](http://www.tr-electronic.de)



## Pin assignment

Pin assignment number: 185

Index: E

20.01.2021

Connector name: M23 12-pol

Pin-count: 12

Page: 1/1

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.