

Seilzug SL3010, 10.0 m, 130 mm



Ref.: K-SL30-10000-130-1

25.01.2024

0101040100

Vorteile

- Flexibler Anbau von Zubehör
- Hochleistungs-Anwendungen
- Lebensdauer ≤ 1 Mio. Zykl
- Sehr hohe Betriebssicherheit
- Sehr hohe Messgenauigkeit
- Spielfreie Encoder-Anbindung

Allgemeine Daten

Artikel-Nummer(n)	40-720-016 (links) 40-720-020 (rechts)
Gehäusebauform	□ 130 mm
Gehäusematerial	Aluminium eloxiert
Messlänge, Seilzug	10,00 m
Übersetzung	333,21 mm/Umdr. Hinweis: Typenschild beachten!
Übersetzungsgenauigkeit	$\pm 0,05$ %
Durchmesser, Mess-Seil	0,81 mm
Material, Mess-Seil	Edelstahl, 1.4401
Seilaustrittswinkel	$\leq \pm 3^\circ$
Seilposition gemäß Zeichnung	links oder rechts
Linearität	$\pm 0,05$ % bezogen auf den Messwert
Reproduzierbarkeit	0,01 % bezogen auf den Messwert
Abzugsgeschwindigkeit	≤ 8 m/s
Federrückzugskraft	10...21 N

Änderungen vorbehalten.

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

Seilzug SL3010, 10.0 m, 130 mm

Ref.: K-SL30-10000-130-1

25.01.2024

0101040100

Allgemeine Daten Fortsetzung

Lastwechselzyklen, typisch	$\leq 1\,000\,000$
Optionsmöglichkeiten	
- Kältefett	$-30\dots+80\text{ °C}$
- Vorsatz	Faltenbalg (Schmutzabstreifer)
- Vorsatz	Bürstenvorsatz (Staubschutz)
- Seileinhängung	starr
- Seileinhängung	Kugelgelenk
- Umlenkrolle	einfach, Seilabzug geradlinig
- Umlenkrolle	doppelt, mit Richtungswechsel
Masse, typisch	3,6 kg

Umgebungsbedingungen

Vibration	
- Kennwert	$\leq 100\text{ m/s}^2$
- Sinus	50...2000 Hz
Schock	
- Kennwert	$\leq 250\text{ m/s}^2$
- Halbsinus	11 ms
Arbeitstemperatur	
- Standard	$-20\dots+70\text{ °C}$
Lagertemperatur, trocken	$-30\dots+85\text{ °C}$
Schutzart	
- Standard	IP64
- Hinweis	gemäß Einbauvorschrift

Änderungen vorbehalten.

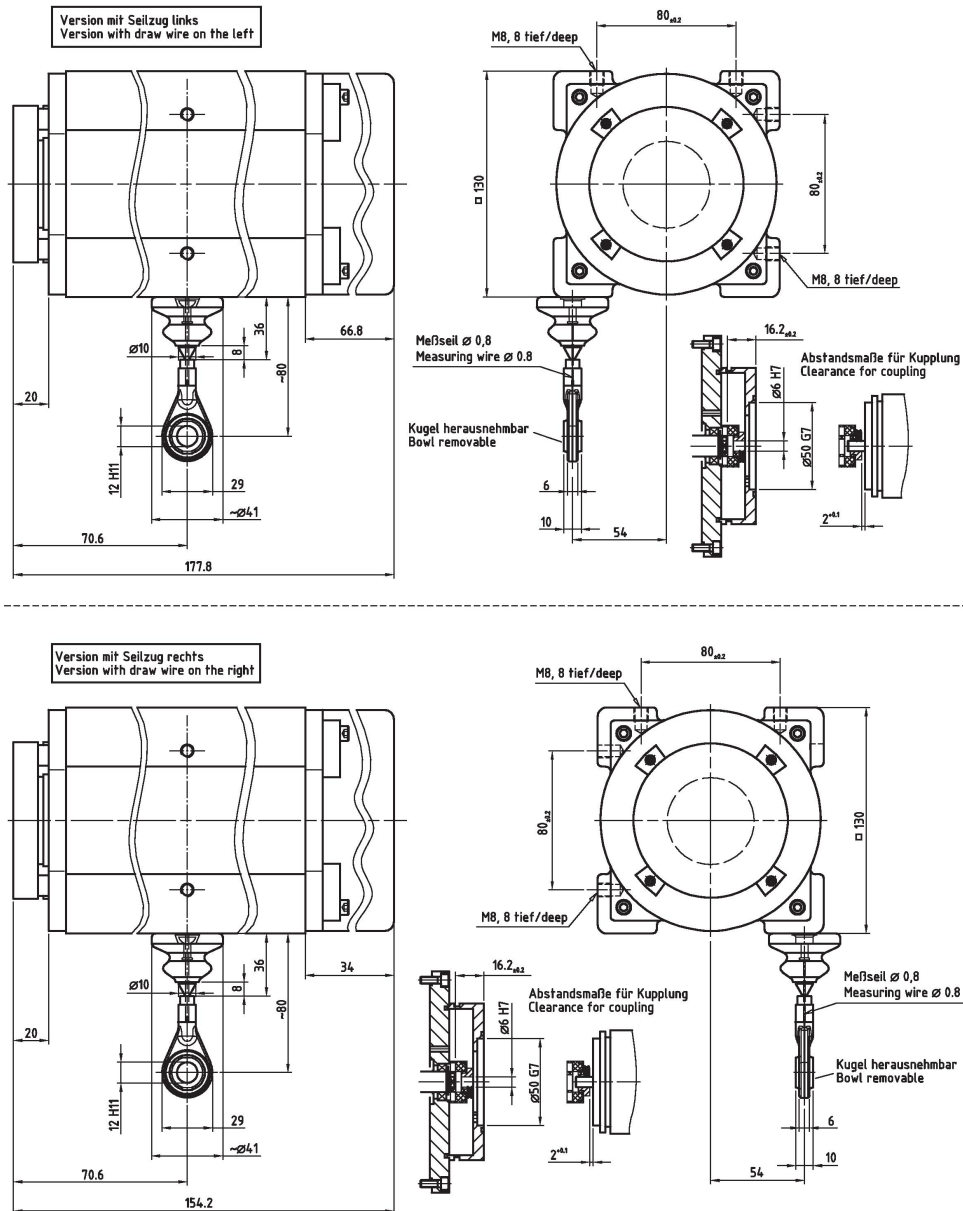
Seilzug SL3010, 10.0 m, 130 mm

Ref.: K-SL30-10000-130-1

25.01.2024

0101040100

Maßzeichnung



Änderungen vorbehalten.

Seilzug SL3010, 10.0 m, 130 mm

Ref.: K-SL30-10000-130-1

25.01.2024

0101040100

Vorschlagstypen

CEW582M*8192/4096 EPN SL3010	CEW582M-00019
CMW582M*8192/4096 ETC SL3010	CMW582M-00029
CMW582M*8192/4096 EPN SL3010	CMW582M-00042

Änderungen vorbehalten.