

Magneto-strictive

LA_66K*437 SSI

OrderNo.:312-00877

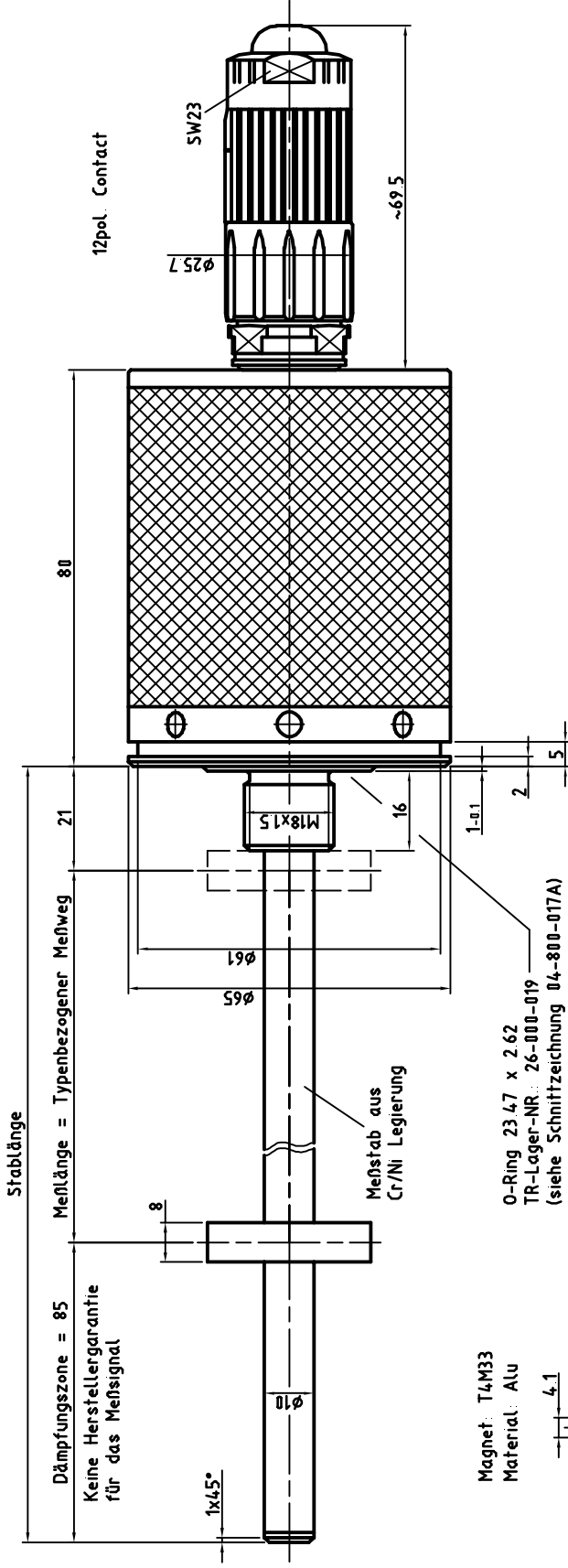
23.5.2023 / 010201006002010299

Technical data

ROD LENGTH	543,00 MM
MEASURING LENGTH	437,00 MM
ROD END-MOUNTING	NO
INTERFACE	SSI
OUTPUT LEVEL	RS422
CODE	GRAY
RESOLUTION	0,03
SUPPLY VOLTAGE	19-27V
OPERATING TEMPERATURE	-20+70°C
FLANGETYPE	HYDRAULIC FLANGE
MAGNET TYPE	T4-M33
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	AXIAL
cable length (m)	
MATING PLUG	YES
OPTION-LA	PRESET
OPTION-LA	PROGR
OPTION-LA	V/R
DRAWING NO.	04-871-619
FIRMWARE NO	5808
PINOUT NO.	ST703
VERSIONNO	
OPERATING INSTRUCTIONS	DOKUMENTE
AL:	N
ECCN:	N

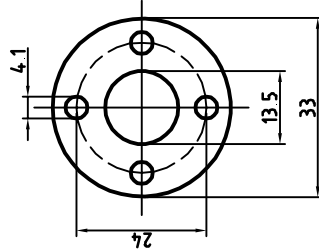
GL	Wellenausführung glatt / shaft type cylindrical
FL	Wellenausführung mit Fläche / shaft type with flat surface
N	Wellenausführung mit Nut / shaft type with slot
Hohlw	Hohlwelle / hollow shaft
Klemme	mit Klemmring / with clamping ring
Grundw	Grundwelle / fundamental shaft
SLG	Seillängengeber / cable retractor
ZB	Zentrierbund / centre ring
Tachofl	Tachoflansch / tachometer flange
DAG	DAG-Schutzgehäuse / DAG protective housing
TK	Teilkreis / pitch circle

Subject to change.



Magnet: T4M33
Material: Alu

O-Ring 23.47 x 2.62
TR-Lager-NR.: 26-000-019
(siehe Schnittzeichnung 04-800-017A)



Messlänge "M"	Stablänge "S"	Artikel-NR.
1637	1743	312-01763
437	543	312-00877

ARTIKEL-BEZ.	LA-66/K
MESSLÄNGE	siehe Tabelle
STABLÄNGE	siehe Tabelle
AUFLÖSUNG	0.03mm
SCHNITTSTELLE	SSI
CODE	GRAY
AUSGANGSPEGEL	RS422
VERSÖRGUNGSSPANNUNG	19...27VDC
FLANSCHART	Stahlflansch
MAGNET	T4M33
STECKERART	12pol. Contact mit GEGENSTECKER
OPTIONEN	HYDRAULISCH ABGEPRESST, V/R, PRESET, PT

TR Electronic GmbH Eglishalde 6 78647 Tressingen Telefon 07425/228-0		Maßstab 1:1	DIN A3	Projekt-Nr.
		Artikel-NR.	siehe Tabelle	
		Bestell-NR.		
		LA-66/K, Ausf.: SSI		
		Gewinde M18x1.5		
		Steckerbelegung:	703	
		Zeichnungs-NR.	04-871-619	
		Blatt 1		
		Bü		

Pin assignment

Pin assignment number: 703

Index:

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	not connected		-
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.

NOTICE :

'In case of changing of the counting direction, a Preset adjustment must be performed.