

Magneto-strictive

LP_38*80 SSI

OrderNo.:307-00920

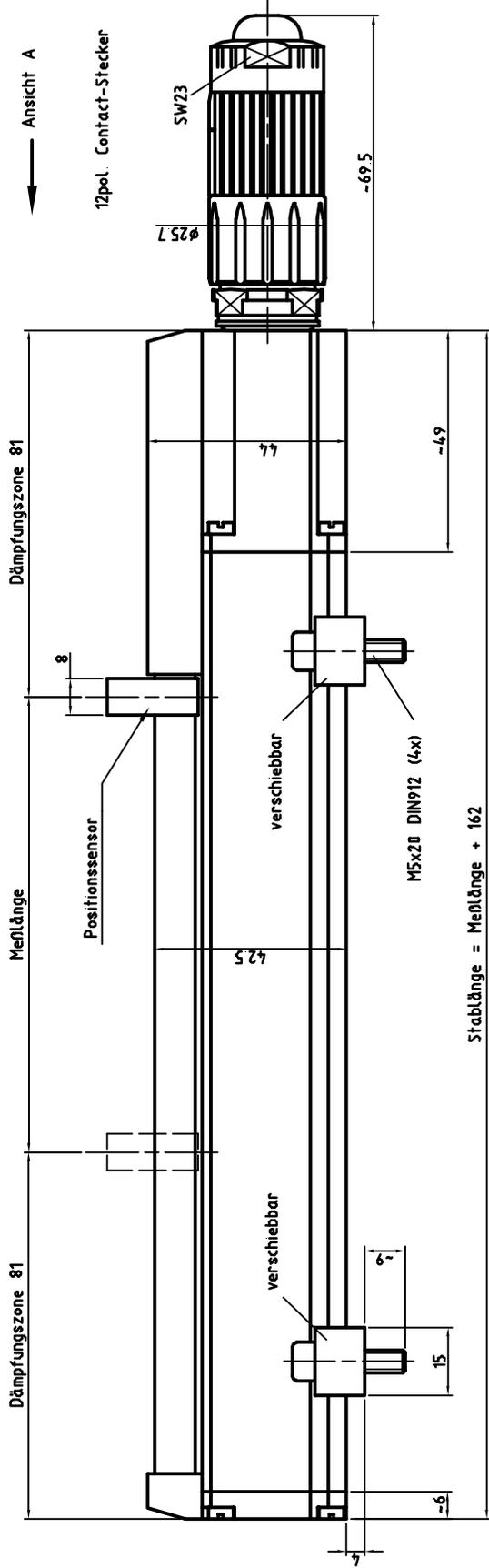
23.5.2023 / 010201012002019999

Technical data

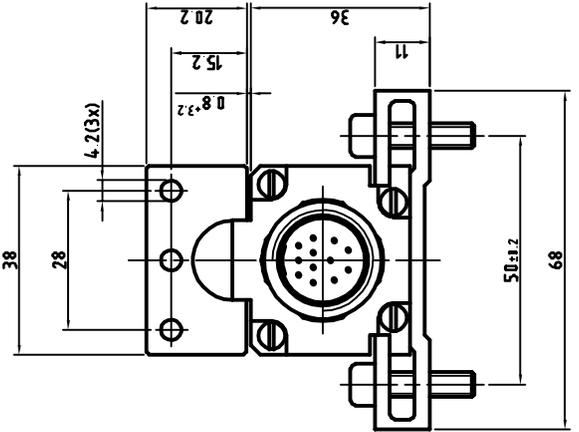
ROD LENGTH	242,00 MM
MEASURING LENGTH	80,00 MM
INTERFACE	SSI
OUTPUT LEVEL	RS422
CODE	GRAY
RESOLUTION	0,01
SUPPLY VOLTAGE	19-27V
OPERATING TEMPERATURE	-20+70°C
MAGNET TYPE	T4-U3820
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	AXIAL
MATING PLUG	YES
OPTION-LA	PRESET
OPTION-LA	PROGR
OPTION-LA	V/R
DRAWING NO.	04-815-528
FIRMWARE NO	5756
PINOUT NO.	ST703
DOCUMENTATION NO	DOKUMENTE
BESTELLNR	JLP1-S-G1-0080-P1-C1
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.



Ansicht A
ohne Gegenstecker



ARTIKEL-BEZ.: LP-38

MESSLÄNGE	80
STABLÄNGE	24.2
AUFLÖSUNG	0.01mm
SCHNITTSTELLE	SSI
CODE	GRAY
AUSGANGSPEGEL	RS422
VERSORGUNGSSPANNUNG	19...27VDC
FLANSCHART	---
MAGNET	T4U3820
STECKERART	12pol. Contact mit GEGENSTECKER
OPTIONEN	V/R, PRESET, PT, JEAMBRUN TYPENSCHILD JLP1-S-G1-0080-P1-C1

TR
TR Electronic GmbH
Eglishalde 6
78647 Trossingen
Telefon 07435/228-1

Maßstab 1:1 DIN A3 Projekt-Nr.:
Artikel-Nr.: 307-00920
Bestell-Nr.:

Datum		Name	
Erstellt	07.06.02	Habetler	
Bearb.			
Gepr.			
Norm			
Steckerbelegung:			
703			
Zust. Änderung	Datum	Name	EDV-Nr.

LP-38
Ausführung SSI

Zeichnungs-Nr.:
04-815-528

Blatt
1
BU

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.