

Magneto-strictive

LA_41*500 SSI

OrderNo.:305-00231

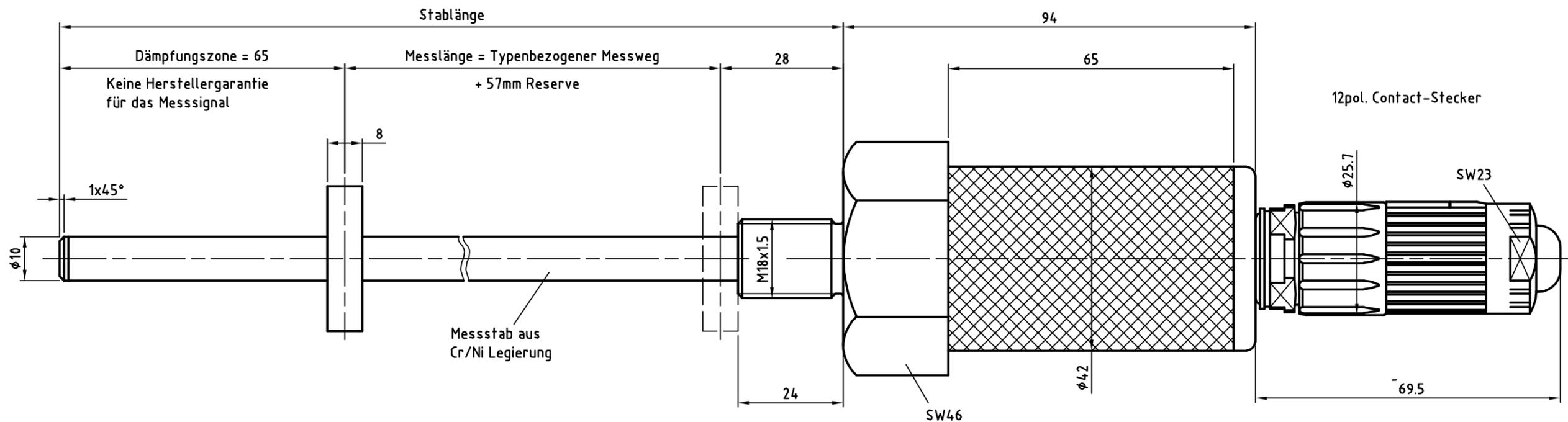
22.5.2023 / 010201003002019999

Technical data

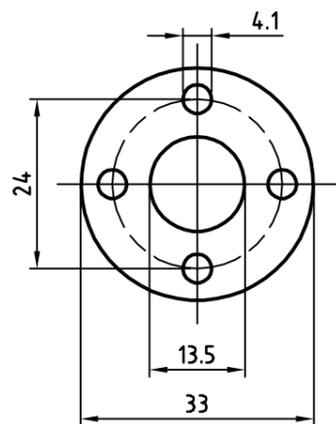
ROD LENGTH	650,00 MM
MEASURING LENGTH	500,00 MM
ROD END-MOUNTING	NO
INTERFACE	SSI
OUTPUT LEVEL	RS422
CODE	GRAY
RESOLUTION	0,1
SUPPLY VOLTAGE	19-27V
OPERATING TEMPERATURE	-20+70°C
FLANGETYPE	HYDRAULIC FLANGE
MAGNET TYPE	T4-M33
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	AXIAL
MATING PLUG	YES
OPTION-LA	PRESET
OPTION-LA	PROGR
OPTION-LA	V/R
DRAWING NO.	04-810-056
FIRMWARE NO	5878
PINOUT NO.	ST703
DOCUMENTATION NO	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



ARTIKEL-BEZ.: LA-41-SSI

MESSLÄNGE	siehe Tabelle
STABLÄNGE	siehe Tabelle
AUFLÖSUNG	0.1mm
SCHNITTSTELLE	SSI
CODE	GRAY
AUSGANGSPEGEL	RS422
VERSORGUNGSSPANNUNG	19-27VDC
FLANSCHART	6kant SW46
MAGNET	T4M33
STECKERART	12pol. Contact mit GEGENSTECKER
OPTIONEN	HYDRAULISCH ABGEPRESST, PRESET, V/R, PT

Messlänge "M" in mm	Stablänge "S" in mm	TR-Electronic Artikel-NR.:
150	300	305-00077
400	550	305-00097
500	650	305-00231
680	830	305-00269

 TR Electronic GmbH Eglisshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0	Maßstab 1:1 DIN A3		Projekt-Nr.:			
	Artikel-NR.: Bestell-NR.:		SIEHE TABELLE			
	Datum	Name	LA-41-SSI Gewinde M18x15			
	Erstellt 23.03.1995	VOLZER				
	Bearb. 20.11.2007	HABETLER				
	Gepr.					
4	305-00269 ergänzt	20.11.07	Habetler	Steckerbelegung: 703	Zeichnungs-NR.: 04-810-056	Blatt 1 BL
3	305-00077 ergänzt	03.07.07	Habetler			
2	305-00231 ergänzt	24.01.06	Habetler			
1	Rohrlänge geändert	22.08.00	Habetler			
Zust.	Änderung	Datum	Name	EDV-NR.:		

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.