

Magneto-strictive

LA_41*500 ISI UNF-GEWINDE

OrderNo.:305-00227

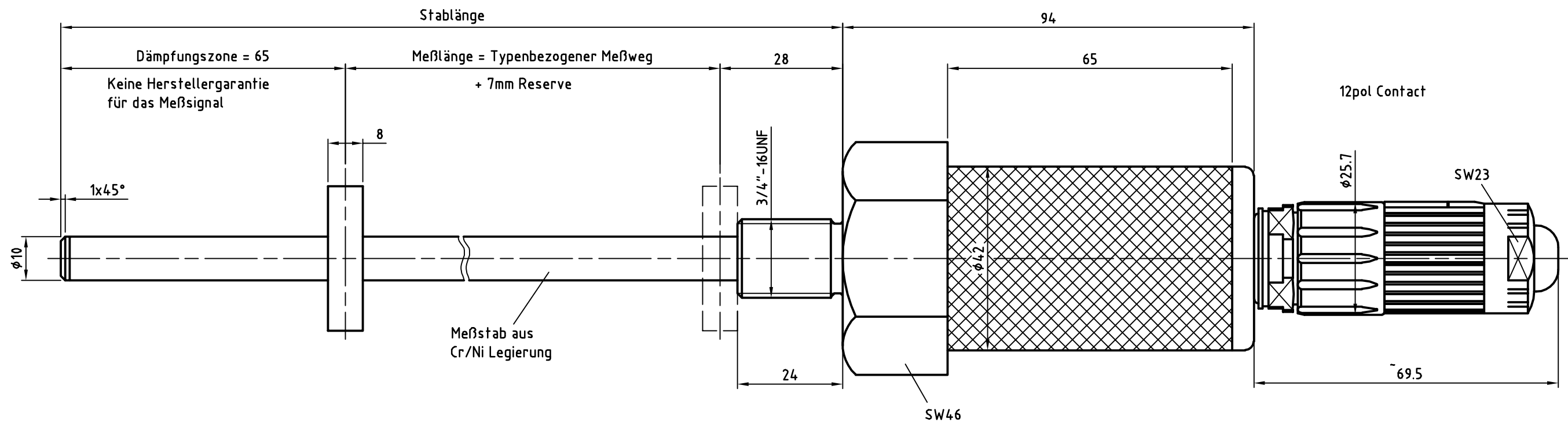
22.5.2023 / 010201003002019999

Technical data

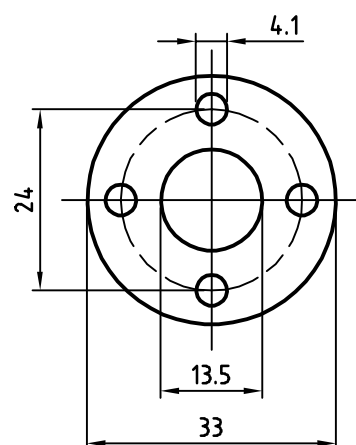
ROD LENGTH	600,00 MM
MEASURING LENGTH	500,00 MM
ROD END-MOUNTING	NO
INTERFACE	ISI
OUTPUT LEVEL	IMP.TTL-LOAD.US
RESOLUTION	0,01
SUPPLY VOLTAGE	19-27V
OPERATING TEMPERATURE	-20+70°C
FLANGETYPE	UNF-THREAD
MAGNET TYPE	T4-M33
CONNECTOR TYPE	CONTACT 12P
CONNECTOR-POSITION	AXIAL
MATING PLUG	YES
OPTION-LA	O-RING SEAL ON FLANGE
OPTION-LA	PRESET
OPTION-LA	PROGR
OPTION-LA	SPECIAL STROKE LENGTH
DRAWING NO.	04-810-092
FIRMWARE NO	5160
PINOUT NO.	ST1940
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-ISI
MESSLÄNGE	siehe Tabelle
STABLÄNGE	siehe Tabelle
AUFLÖSUNG	0.01mm
SCHNITTSTELLE	ISI
CODE	---
AUSGANGSPEGEL	IMP.TTL-LADE.US
VERSORGUNGSSPANNUNG	19-27VDC
FLANSCHART	UNF-GEWINDE
MAGNET	T4-M33
STECKERART	12pol. Contact
OPTIONEN	mit GEGENSTECKER
	HYDRAULISCH ABGEPRESST, PRESET, PT,
	SONDERMESSLÄNGE, O-RING AM FLANSCH

Messlänge "M" in mm	Stablänge "S" in mm	TR-Electronic Artikel-NR.
1524	1624	305-00173
1151	1251	305-00220
624	724	305-00157
500	600	305-00227
471	571	305-00158
319	419	305-00156

 TR Electronic GmbH Eglishalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0								Maßstab 1:1 DIN A3		Projekt-Nr.:	
						Artikel-NR.:		SIEHE TABELLE			
						Bestell-NR.:					
					Datum	Name		LA-41-ISI Gewinde 3/4"-16UNF			
				Erstellt	23.10.2002	Habetler					
				Bearb.	30.11.2004	HABETLER					
				Gepr.							
				Norm							
3	305-00227 ergänzt	23.05.05	Habetler	Steckerbelegung: 1940		Zeichnungs-NR.: 04-810-092					
2	305-00220 ergänzt	30.11.04	Habetler								
1	305-00173 ergänzt	26.05.03	Habetler								
Zust.	Änderung	Datum	Name	EDV-NR.:		Blatt 1					

Pin assignment

Pin assignment number: 1940

Index:

13.01.2021

Connector name: M23 12-pol

Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	CH_A_OUT	Channel A	-
2	/CH_A_OUT	Channel A inverted	-
3	CH_B_OUT	Channel B	-
4	/CH_B_OUT	Channel B inverted	-
5	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
6	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	-
7	ISI_Set_IN	Load	-
8	ISI_Set_Done_OUT	Load End	-
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.