

Incremental Encoder

IH76A*100 INC_PP DMS 20H7

OrderNo.:243-00244

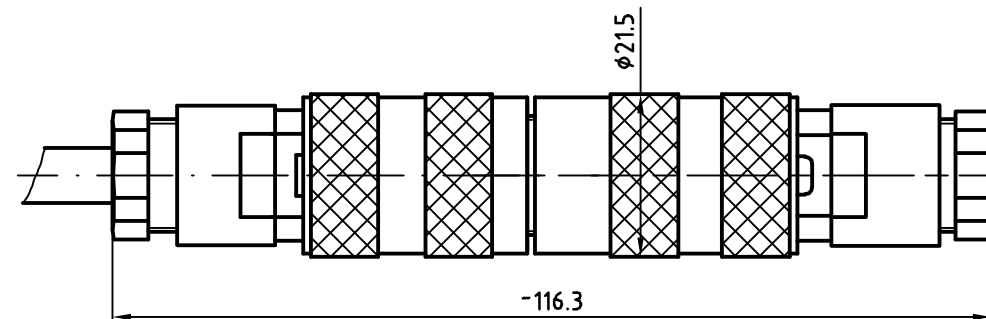
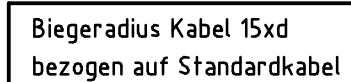
15.5.2023 / 010101007699999999

Technical data

NO. OF PULSES	100
INTERFACE	INCREMENTAL
NO. OF CHANNELS	K1-K2 NEG
ZERO-PULSE	K0 NEG
SUPPLY VOLTAGE	11-27V
OUTPUT LEVEL	11-27V
PROTECTION Class	IP65
OUTPUT FREQUENCY	160 KHZ
SHAFT TYPE	20H7 HOLLOW SHAFT
CONNECTOR TYPE	BINDER 12P
CONNECTOR-POSITION	PG RADIAL
cable length (m)	0,300 M
MATING PLUG	YES
PINOUT NO.	ST2049
DRAWING NO.	04-175-244
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.



ARTIKEL-BEZ.:	IH-76-A
IMPULSZAHL	100
AUSGANGSSTUFE	INC_PP
KANALZAHL	K1, K2+neg.
NULLIMPULS	K0+neg.
VERSORGUNGSSPANNUNG	11-27V
PEGELSPANNUNG	11-27V
SCHUTZART	IP65
GRENZTEMPERATUR	---
MAX. AUSGANGSFREQ.	160KHz
FLANSCHART	---
WELLE	Hohlwelle Ø20H7
STECKERART	PG radial + 0.3m Kabel + 12pol. Binder Stecker mit GEGENSTECKER
OPTIONEN	

 TR Electronic GmbH Eglshalde 6 78647 Trossingen Telefon 07425/228-0								Maßstab 1:1		DIN A3		Projekt-Nr.:	
								Artikel-NR.: Bestell-NR.: 243-00244					
					Datum	Name		IH-76-A Hohlwellengeber					
				Erstellt	18.02.2016	FLAIG							
				Bearb.	18.02.2016	FLAIG							
				Gepr.									
				Norm									
				Steckerbelegung: 2049				Zeichnungs-NR.: 04-175-244					
Zust.	Änderung		Datum	Name	EDV-NR.:		Blatt 000						
							Bl						

Pin assignment

Pin assignment number: 2049

Connector name: 12-pol Binder

Index:

Pin-count: 12

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
A	Supply Voltage IN	Supply voltage	-
B	Ground IN	Ground	-
C	not connected		-
D	Ground IN	Ground	-
E	CH_A_OUT	Channel A	-
F	not connected		-
G	CH_B_OUT	Channel B	-
H	not connected		-
J	/CH_A_OUT	Channel A inverted	-
K	/CH_B_OUT	Channel B inverted	-
L	CH_I_OUT	Channel Reference	-
M	/CH_I_OUT	Channel Reference inverted	-