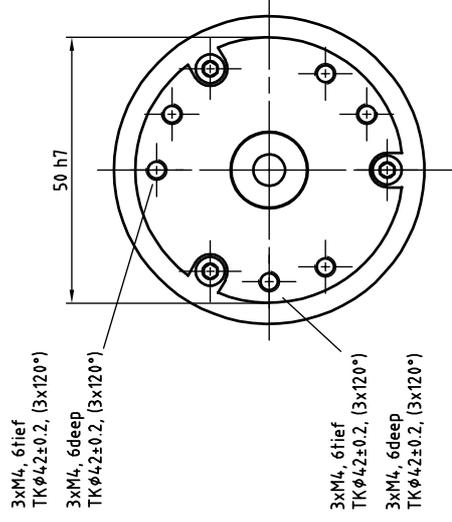


Produktdatenblatt / Product Data SheetArt.: 5810-00180 IE-58-U*2500 KABELSENDER 50ZB6GL

IMPULSZAHL	2500
SCHNITTSTELLE	INKREMENTAL
KANALZAHL	(K1/K2)+NEGATION
NULLIMPULS	K0+NEGATION
VERSORGUNGSSPANNUNG	5V
AUSGANGSPEGEL	5V
SCHUTZART	IP65
GRENZTEMPERATUR	-20+70°C
FLANSCHART	ZB50
WELLENAUSFUEHRUNG	6GL/10
STECKERART	CONTACT 12P
STECKERAUSPRAEGUNG	PG AXIAL
KABELLAENGE	1,500 m
STECKERBELEGUNGSNR	3465
GEGENSTECKER	JA
OPTION ENC	
ZEICHNUNGSNR	04-5810-M0058
VERSIONSNR	000
SOFTNR	
DOKUMENTATIONS-NR	DOKUMENTE

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

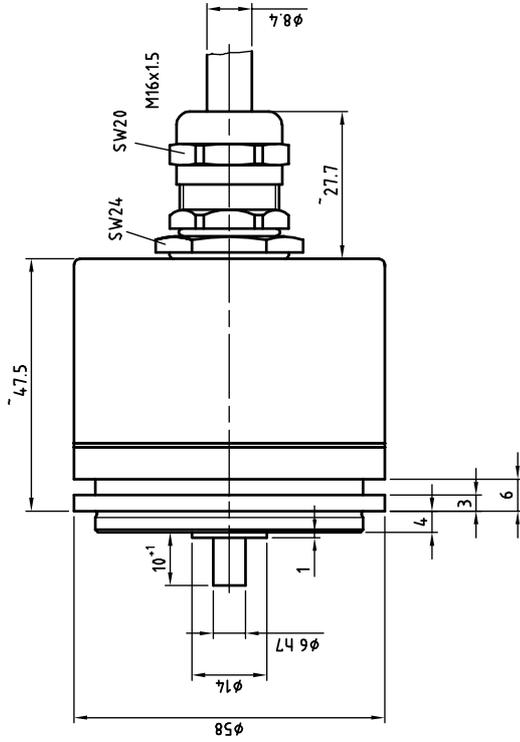


3xM4, 6tief
TKφ4,2±0,2, (3x120°)

3xM4, 6deep
TKφ4,2±0,2, (3x120°)

3xM4, 6tief
TKφ4,2±0,2, (3x120°)

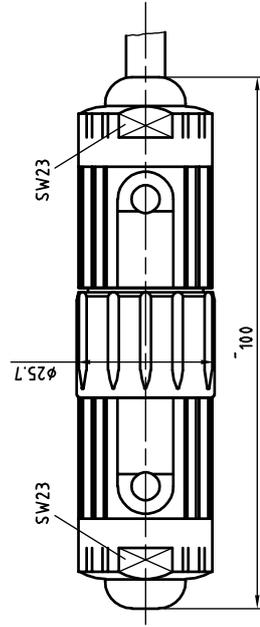
3xM4, 6deep
TKφ4,2±0,2, (3x120°)



Biegeradius Kabel 15xd
bezogen auf Standardkabel
Unifronic FD-CP 18x0.14mm²

Bending cable radius 15xφ
for cabletype
Unifronic FD-CP 18x0.14mm²

12pol. Contact-Stecker
12pin Contact-connector



50	h7	⁺ 0.015	⁺ 0.015
φ6	h7	⁻ 0.012	⁻ 0.012
Dimensions Tolerances			

Artikel-Nr. und Steckerbelegung: siehe Datenblatt
Article-No. and pin connections: see data sheet

	TR Electronic GmbH Eglishalde 6 78647 Trossingen Telefon 071425/228-0		Maßstab 1:1 DIN A3	Projekt-Nr.: Zeichnungs-Nr. nur für diese Ausführung gültig Drawing-No. only for this type valid
	Datum Erstellt 22.01.2006 Bearb. 22.01.2006 Gepr. Norm.	Name Habetler HABELLER	IE-58-U, 50erZentr.	
Datum Zust. Änderung	Name www.tr-electronic.de DXF+Info: info@tr-electronic.de	Zeichnungs-NR./Drawing-No.: 04-5810-M0058		
Blatt 000 Bl.				

Belegungsnr.: 3465 12-pol.CONTACT

Pin	Bezeichn.	Beschreibung	Pegel	Treiber	NCFarbe
1	/CH_B_OUT	Kanal B invertiert	5V	RS 422	weiß
2	Ub sensor		5V		rot
3	CH_I_OUT	Kanal Referenz	5V	RS 422	grün
4	/CH_I_OUT	Kanal Referenz invertiert	5V	RS 422	braun
5	CH_A_OUT	Kanal A	5V	RS 422	gelb
6	/CH_A_OUT	Kanal A invertiert	5V	RS 422	violett
7	not connected				
8	CH_B_OUT	Kanal B	5V	RS 422	rosa
9	not connected				
10	Ground IN	Ground	0V		blau
11	0V sensor		0V		blau
12	Supply Voltage IN	Versorgungsspannung	5V		rot

WARNUNG !!

Verdrahtungsarbeiten , Öffnen und Schließen von elektrischen Verbindungen nur im spannungslosen Zustand durchführen !!!
Kurzschlüsse, Spannungsspitzen etc. können zur Fehlfunktion und zu unkontrollierten Zuständen der Anlage bzw. zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen .

Wiring, opening and closing of electrical connections must be carried out in dead ondition only !!!

Short-circuits, vantage spikes etc. can cause malfunctions and uncontrolled conditions of the installation and constitute a risk of personnel injury or damage to property.