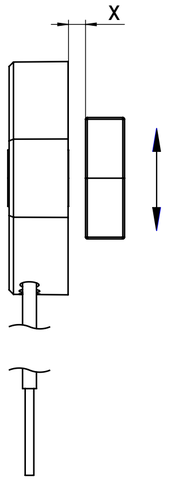
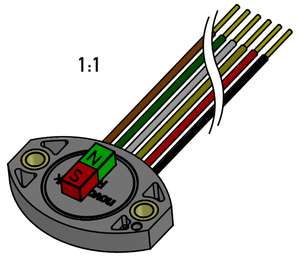
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
This document is confidential and shall not be exploited, copied, reprinted or disclosed to a third party in any manner without our prior written permission. All rights reserved, especially in case of patent application or registration of petty patent.

Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem deutschen und englischen Text, ist der deutsche Text ausschlaggebend.
In case of a conflict between the German and English text, the German text shall take the precedence.

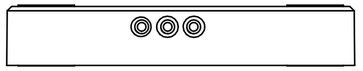
Montagehinweise und Arbeitsabstand X siehe Montageanleitung Positionsgeber.
Installation instructions and operating distance X see manual of position markers.



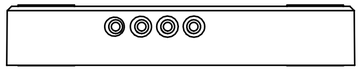


Magnet (Z-TFC-P04 als Beispiel) in elektrischer Mittelposition dargestellt.
Magnet (Z-TFC-P04 for example) shown in electrical center position.

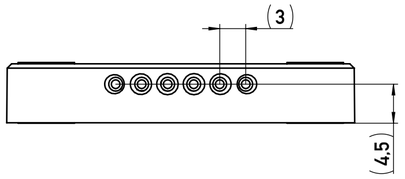
Einkanalig
Single
TFD-40_ _-6_ _-_ _ _-_ _ _



Teilredundant
Partly redundant
TFD-40_ _-7_ _-_ _ _-_ _ _



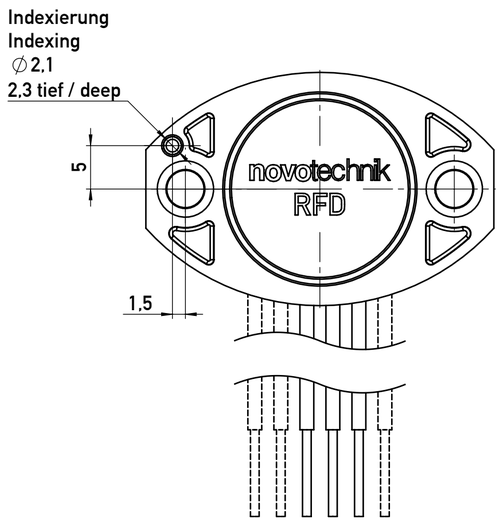
Vollredundant
Fully redundant
TFD-40_ _-8_ _-_ _ _-_ _ _

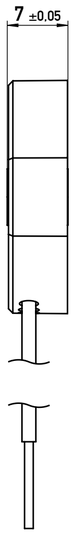


01

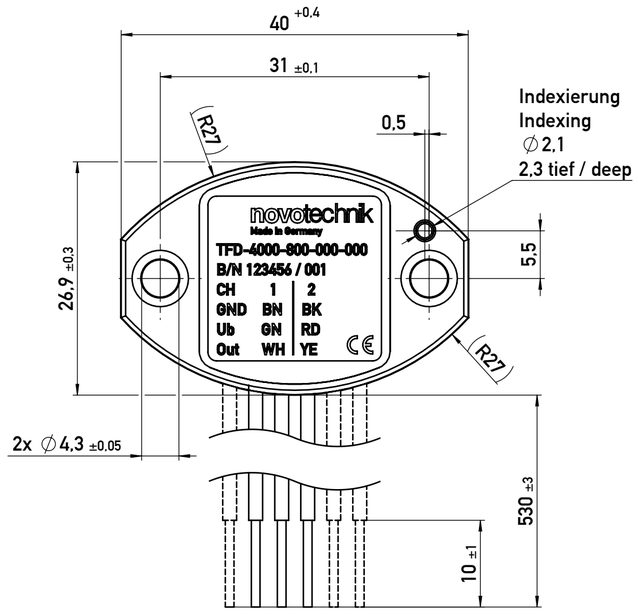
Anschlußbelegung siehe Datenblatt.
Connection assignment see data sheet.

Aktive Seite
Active side





Passive Seite
Non active side



Materialliste / Bill of material

Gehäuse / housing	PBT GF
Buchsen / sockets	Messing / brass
Verguss / potting	PUR
Litzen / wires	FLRYW Litzen / wires: 0,5 mm² Isolations- / Insulation- Ø 1,6 mm

01

Das Signal des Sensors kann durch magnetische Gegenstände oder magnetische Felder in direkter Umgebung des Sensors beeinflusst werden.
Zwischen Magnet/Sensor-Einheit und umgebenden magnetischen bzw. magnetisierbaren Materialien ist ein Mindestabstand von 12 mm einzuhalten. Ist dies nicht möglich, wirkt sich das auf die Genauigkeit des Systems aus. Die Daten sind in diesem Fall separat zu verifizieren.

The output signal can be influenced by magnetic parts or magnetic fields in its direct environment. Between magnet / sensor unit and surrounding magnetic or magnetizable materials a minimum distance of 12 mm must be ensured. If this is not possible, the accuracy of the system will be affected and the data have to be verified.

Status: freigegeben / released

geltende Dokumente regarding documents: -

Version	Änd. - Nr. revision no.	Änderung revision description	Datum / date Bearbeitet / drawn by	Datum / date Geprüft / approved by	Datum / date Freigegeben / released by
01	418-0041	Text" Beipack..." entfernt: Text "Anschlußbelegung..." hinzu	04.07.2018 Schlichter	12.07.2018 Weller	12.07.2018 Merkle

Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per: -
Nichttol. Maße unspecified tolerances: -
Tolerierungsprinzip tolerancing principle: Size ISO 14405 (E)
Gewicht / weight: -
Werkstoff / material: -
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per: -
Werkstückkanten nach part edges per: -
ECE (KBA): Nein/No
Projektionsmethode 1 projection method 1
FuSi functional safety: Nein/No

novotechnik
Siedle Gruppe
Novotechnik Messwertaufnehmer OHG

Ersatz für / Zng.-klasse replaces / draw-class: - / Z001
Typ / Baureihe type series: TFD
Format size: A2
Maßstab scale: 2:1
Material-Nr. material no.: -
Benennung / title: TFD-4000
Dokument-Nr. / document no.: 900077584
Teildok. / document part: 001
Blatt / sheet: 1

© novotechnik; Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten; copyright note i.a.w. ISO 16016 to be observed

Papierausdruck unterliegt nicht dem Änderungsdienst / paper print is not subject to change