

Ruderlagenanzeiger Panoramagerät

Typ TRI-1

4921250018D



- *3 große, leicht ablesbare Skalen*
- *Schutzklasse: IP66*
- *Robuste Bauart*
- *Beleuchtung mit/ohne eingebautem Dimmer*

Ruderlagenanzeiger Typ TRI-1, mit drei Skalen

Der Ruderlagenanzeiger Typ TRI-1 mit 3 Skalen besteht aus einem robusten Drehspulsystem mit 3 Zeigern an einer gemeinsamen Achse. Das Gerät ist in ein mattschwarzes, wasserdichtes Gehäuse für Deckenmontage eingebaut. Aufgrund der 3 großen Skalen ist schnelles und müheloses Ablesen der Ruderlage aus jedem Winkel bis zu 250° möglich. TRI-1 ist CE klassifiziert für Marine, Wohnbereich, Handelsbereich und leichte Industrie sowie industrielle Umgebung.

Technische Spezifikationen

Standard - Meßbereiche • Spannung			Standard - Meßbereiche • Strom		
Niedr. Bereich	Höchst. Bereich	Belastung	Niedr. Bereich	Höchst. Bereich	Belastung
0...1V DC -0,5...0...0,5V DC	0...100V DC -100...0...100V DC	0,7kΩ/V 1,4kΩ/V	0...1mA DC -1...0...1mA DC	0...100mA DC -100...0...100mA DC	2,0V 1,0V
Nicht 4...20mA					

Genauigkeit: Klasse 1,5, (-10...15...30...55°C), entspr. EN 60051 und IEC 51.

Skalentypen: 1) Weiße Skala: Ziffern, Teilungslinien, Zeiger: Schwarz.
2) Schwarze Skala: Ziffern, Teilungslinien, Zeiger: Gelb.

Bei beiden Typen ist Steuerbord mit einem grünen Bereich (nach rechts) und Backbord mit einem roten Bereich (nach links) gekennzeichnet.

Standard-Skalen:

35...0...35°	45...0...45°	60...0...60°	70...0...70°	Weitere auf Anfrage
--------------	--------------	--------------	--------------	---------------------

Beleuchtung: Lieferbar mit oder ohne eingebauten Dimmer. Lichtquelle: 2 Glühlampen vom Typ 24..30V AC/DC, 30mA. Ein Lichtverteiler sorgt für gleichmäßige Ausleuchtung. Weiße Skalen sind transparent. Bei schwarzen Skalen sind die Ziffern und Teilungslinien hintergrundbeleuchtet, so daß die Zeigerposition deutlich gegen einen gelben hintergrundbeleuchteten Bereich unterhalb der Teilungslinien zu sehen ist.

Hilfsspannung (Beleuchtung): Mit eingeb. Dimmer: 24V AC/DC ±25%. Von ext. Dimmer: 0..30V AC/DC.

Anschluß: Eingebaute Schraubklemmen.
Kabelabmessungen: Litze: 2,5 mm², Einzelader: 4 mm².
Kabeleinführung durch 1 PG13,5 Verschraubung. Kabeldurchmesser: 12,5 mm.

Prüfspannung: 2kV - 50Hz - 1 Min.

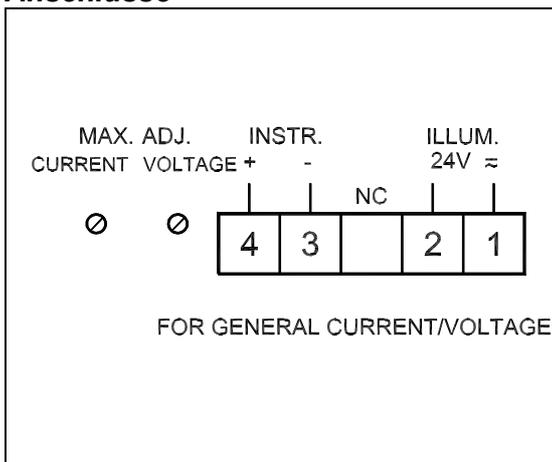
Magnetische Abstrahlung: Keine.

Temperatur: -10...55°C (Nenngebrauchsbereich), -25...60°C (Betrieb), -25...65°C (Lagerung).

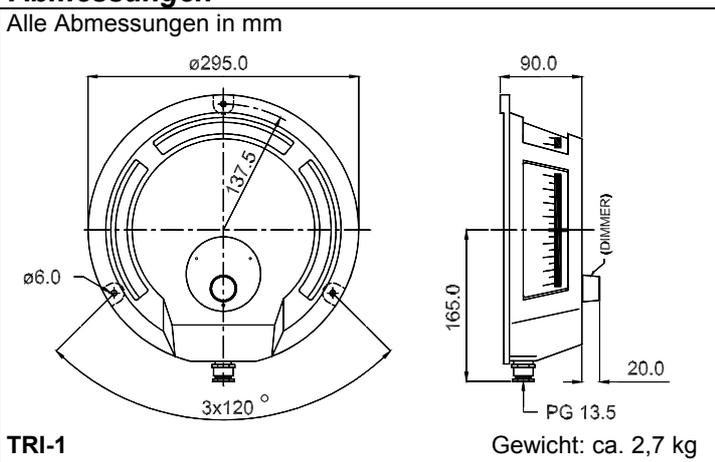
Material: Oberflächenbehandlung: mattschwarzes Polyurethan. Kunststoffgehäuse: Polyurethan. Feuerhemmend und selbstverlöschend nach UL94 (V0).
Alle Metallteile sind aus korrosionsfestem Material hergestellt.

Schutzklasse: IP66, nach IEC 529 und EN 60529.

Anschlüsse



Abmessungen



Bestelldaten

	Typ	Skala	Skalentyp	Meßbereich	(Dimmer)
Beispiel:	TRI-1	45..0..45°	Schwarz	0...20mA	Mit Dimmer

Fehler und Änderungen vorbehalten



DEIF A/S, Frisenborgvej 33
DK-7800 Skive, Dänemark

Tlf.: 9614 9614, Fax: 9614 9615
E-mail: deif@deif.com, URL: www.deif.com

