

Mechanische
Geschwindigkeitsmesser,
Messprinzip: Staudruck
(Gehäuse Ø 85 mm)

Durchlichtausführung
VDO Ocean Line White

Beschreibung:

Analoge Anzeige der Bootsgeschwindigkeit,

Mechanical Speedometers,
Principle of Measurement:
Dynamic Pressure
(Housing Dia. 85 mm)

Backlight Type
VDO Ocean Line White

Description:

Analog indication of boat speed



Ausführung:

Gehäuse: Kunststoff, flammhemmend
Frontring: Kunststoff, weiß
Deckglas: Doppeldeckglas, Kunststoff
Zifferblatt: Durchlicht
Aufdruck: Grund weiß
Skala, Ziffern und Symbol schwarz
Zeiger: Durchlicht, rot
Befestigung: Spinlock Gehäusemutter,
Klemmhöhe 0 bis 16,5 mm
Option: Bügel-Teilesatz,
Klemmhöhe 0 bis 12 mm
Beleuchtung: Glühlampe: weiß (2x)
12 VDC, 1,2 W oder
24 VDC, 1,2 W (optional)
Sockel W2x4,6d DIN 49 632
LCD permanent beleuchtet
Anschlüsse: Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

Design:

Housing: plastic, flame-retarding
Bezel: plastic, white
Lens: double lens system
Dial: backlighting
Dialgraphics: white background
with black characters
Pointer: translucent backlighting, red
Mounting: spin lock nut,
locking height 0 to 16.5 mm
option: bracket attachment kit
locking height 0 to 12 mm
Illumination: Light bulb: white (2x)
12 VDC, 1.2 W or
24 VDC, 1.2 W (optional)
socket W2x4.6d DIN 49 632
LCD permanent illuminated
Connections: blade terminals 6.3 x 0.8 mm

Mechanische Geschwindigkeitsmesser Mechanical Speedometers

VDO Ocean Line White

Technische Daten:

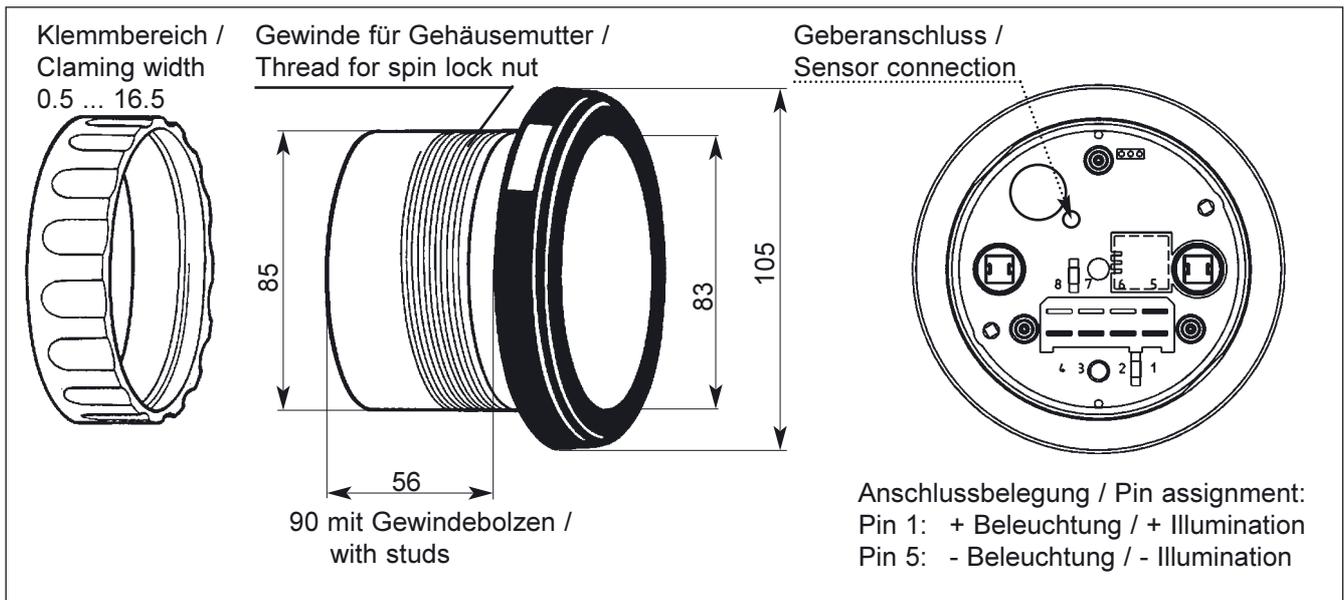
Nennspannung: 12 VDC (Beleuchtung)
 Ansteuerung: VDO Staudruckgeber
 Betriebstemperatur: - 10°C bis + 60°C
 Lagertemperatur: - 20°C bis + 70°C
 Nennlage: NL 0 bis NL 90, DIN 16 257
 Anzeigetoleranz: +/-4% des Anzeigebereiches bei 23°C und NL 45, Voreilung +5%
 Schutzart: IP65 DIN 40 050 frontseitig, im eingebauten Zustand nach IEC 529
 Schwingungsfestigkeit: max. 1g eff., 25Hz bis 500Hz (Dauer 8 Std.)
 Schock: 100 g, 6 ms Dreieck

Technical Data:

Nominal Voltage: 12 VDC (Illumination)
 Pickup: VDO Pitot tube sensor
 Operating temperature: - 10°C to + 60°C
 Storage temperature: - 20°C to + 70°C
 Nominal position: NL 0 to NL 90, DIN 16 257
 Indication tolerance: +/- 4% of indication range at 23°C and NL 45, advance +5%
 Protection: IP65 DIN 40 050 from the front, after installation in acc. with IEC 529
 Vibration resistance: 1g eff. max., 25Hz to 500Hz (duration 8 h)
 Shock: 100g, 6 ms triangle

Abmaße (mm):

Dimensions (mm):



VDO Ocean Line White

Mechanische Geschwindigkeitsmesser, Geräteübersicht Mechanical Tachometers, Instruments Survey

Messbereich Measuring Range	Zifferblattaufdruck Dialgraphics	Nennspannung (Beleuchtung) Nominal Voltage (Illumination) [Volt DC / Volts DC]	Anlage Bestell-Nr. System Order-No.
32 kn / 60 km/h	5 ... 32 kn / 10 ... 60 km/h SPEED	12	N01-100-866
43 kn / 80 km/h	5 ... 43 kn / 10 ... 80 km/h SPEED	12	N01-100-868
65 kn / 120 km/h	5 ... 65 kn / 10 ... 120 km/h SPEED	12	N01-100-870
65 kn / 75 mph	5 ... 65 kn / 5 ... 75 mph SPEED	12	N01-100-872

Bestandteile der Anlage: Anzeiger, Geber, Schlauch (6 m), Beleuchtung 12 VDC, Montage- und Bedienungsanleitung

System components: indicator, sensor, tube (6 m), illumination 12 VDC, installation and operating instructions

Zubehör und Ersatzteile / Accessories and spare parts:

Anzeiger / Indicator 32 kn / 60 km/h	N01-114-102
Anzeiger / Indicator 43 kn / 80 km/h	N01-114-106
Anzeiger / Indicator 65 kn / 120 km/h	N01-114-110
Anzeiger / Indicator 65 kn / 75 mph	N01-114-114
Geber bis 44 kn / Sensor up to 44 kn	270-001-002-001X
Staudruckdüse / Pitot tube	N05-800-274
Glühbirne (weiß) / Light bulb (white) 24 VDC, 1.2 W	N05-800-588
Glühbirne (weiß) / Light bulb (white) 12 VDC, 1.2 W	N05-800-532
Bügel-Teilesatz für Anzeiger (Bügel und Gewindebolzen) / Bracket attachment kit for indicator (bracket and threatened studs)	N05-800-792
Gehäusemutter / Spin lock nut	N06-027-480
Doppel-Deckglas / Cover lens (double lens)	N05-801-834
Frontring, weiß / Bezel, white	N05-801-790
Frontring, schwarz / Bezel, black	N05-801-562
Frontring, chrom / Bezel, chrome	X11-719-000-023
8-fach Steckergehäuse / 8-fold connector housing	X11-397-112-031
Flachsteckhülse 6,3mm für Steckergehäuse / Receptacle 6.3mm for connector housing	X11-000-002-001