

Elektronische Drehzahlmesser

(Gehäuse Ø 52 / Ø80 / Ø100 mm)

Durchlichtausführung

VDO cockpit vision

Beschreibung:

Analoge Anzeige der Motordrehzahl.

Electronic Tachometers

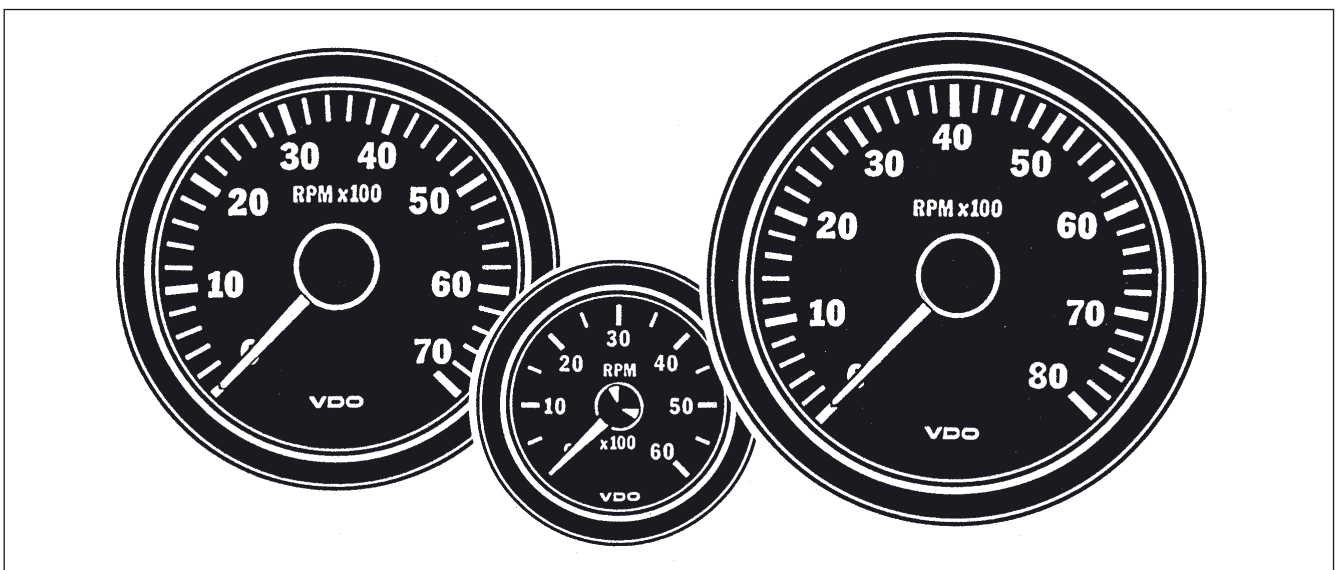
(Housing Dia., 52 / 80 / 100 mm)

Backlight Type

VDO cockpit vision

Description:

Analog indication of engine speed.



Ausführung:

Frontring:	schwarz, Flachausführung
Deckglas:	entspiegelt
Einlegering:	schwarz
Zifferblatt:	Durchlicht
Aufdruck:	Grund schwarz Skala, Ziffern und Symbol weiß
Zeiger:	Durchlicht, rot
Gehäuse:	Kunststoff, flammhemmend
Befestigung:	Bügel, St, verzinkt und chromatiert (2x) oder Schraubring, Kunststoff (Option)
Beleuchtung:	farblos
variabel:	grüne oder rote Farbkappe
Anschlüsse:	Flachstecker 6,3 x 0,8mm

Design:

Bezel:	black, rectangular version
Lens:	nonreflective
Deflector:	black
Dial:	backlighting
Dialgraphics:	black background with white characters
Pointer:	translucent backlighting, red
Housing:	plastic, flame retardant
Mounting:	bracket, steel, zinc-plated and chromated (2x) or clamp ring, plastic (option)
Illumination:	clear
variable:	green or red colour cap
Connections:	blade connectors 6.3 x 0.8mm

Elektronische Drehzahlmesser / Electronic Tachometers

Durchlichtausführung / Backlight Type

VDO cockpit vision

Technische Daten:

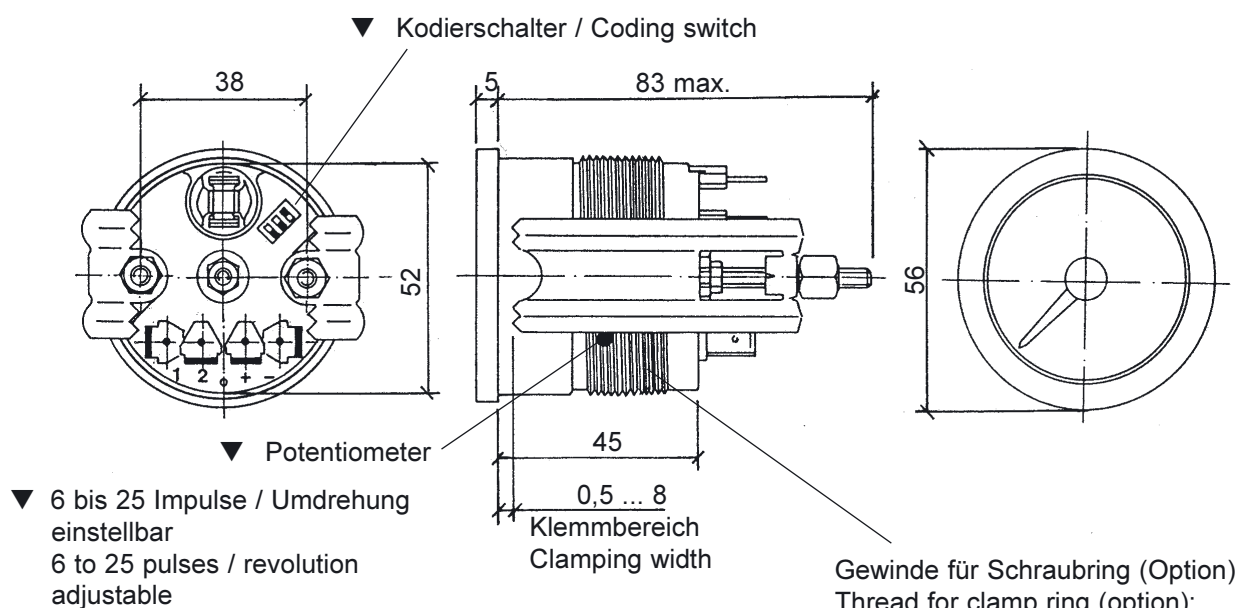
Betriebsspannung: 10,8V bis 16V
 Ansteuerung:
 Benzinmotor: Kl.1 Zündspule
 Dieselmotor: Kl. W Drehstromlichtmaschine
 Stromaufnahme
 (ohne Beleuchtung): <100mA
 Betriebstemperatur: - 20°C bis + 70°C
 Schutzart: IP64 DIN 40050 frontseitig
 CE geprüft
 verpolgeschützt
 EMC-Test: nach EN13309 und ISO13766
 Nennlage: NL 0 bis NL 90, DIN 16257
 Schwingungsfestigkeit:
 max. 1g eff., 25Hz bis 500 Hz
 Dauer 8 Std., f: 1 Oktave/Min.
 Glühlampe:
 Gehäuse Ø 52 mm: 12V 1,2W
 Gehäuse Ø 80/100 mm: 12V 2W (2x)

Technical Data:

Operating voltage: 10.8V to 16V
 Pickup:
 Fuel engine: term.1ignition coil
 Diesel engine: term. W alternator
 Current consumption
 (without illumination): <100mA
 Operating temperature: - 20°C to + 70°C
 Protection: IP64 DIN 40050 from the front
 CE approved
 reverse-polarity protection
 EMC test: according to EN13309 and ISO13766
 Nominal position: NL 0 to NL 90, DIN 16257
 Vibration resistance:
 1g eff. max., 25Hz to 500Hz
 duration 8 h, f: 1 octave/min.
 Light bulb:
 Housing dia. 52 mm: 12V 1.2W
 Housing dia. 80/100 mm: 12V 2W (2x)

Abmaße (mm) Gehäuse Ø 52 mm:

Dimensions (mm) Housing dia. 52 mm:



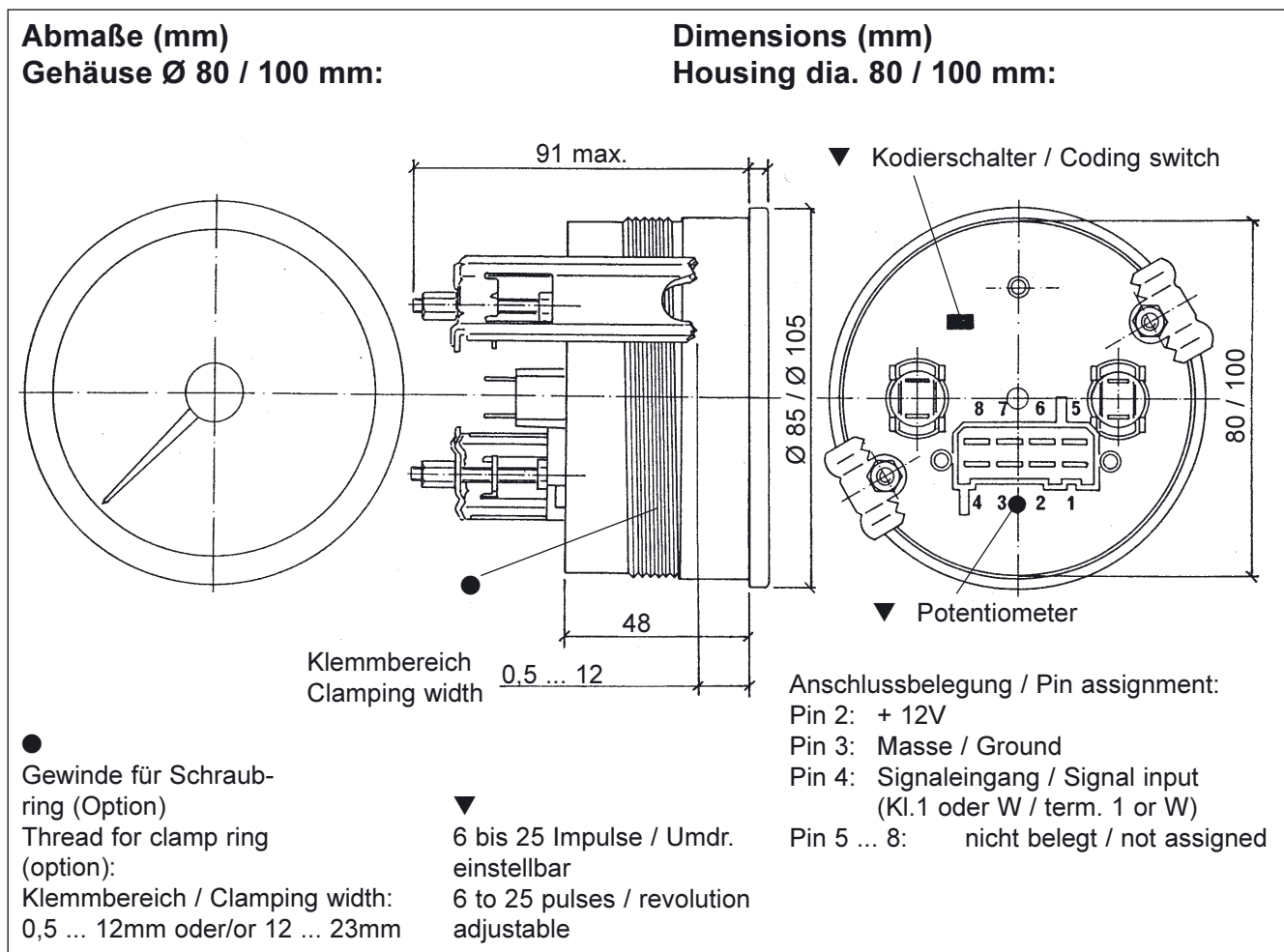
Option: Vorwiderstand für 24V
 mit Glühlampe 24V 1,2W
 (Betriebsspannung: 21V bis 32V)
 Dropping resistor for 24V
 with light bulb 24V 1,2W
 (Operating voltage: 21V to 32V)
 Bestell-Nr./Order No. 800-005-011G

Anschlussbelegung / Pin assignment:
 Pin+: + 12V (Kl.15 / terminal 15)
 Pin -: Masse / Ground (Kl.31 / terminal 31)
 Pin 2: Signal Eingang / Signal input
 (Kl. 1 oder W / terminal 1 or W)
 Pin 1: nicht belegt / not assigned

Elektronische Drehzahlmesser / Electronic Tachometers

Durchlichtausführung / Backlight Type

VDO cockpit vision



Geräteübersicht

Instruments Survey

Messbereich Measuring Range	Zifferblattaufdruck Dialgraphics	Gehäuse Ø Housing Dia. (mm)	Ausführung Version	Bestell-Nr. Order No.
0 ... 6000 min ⁻¹	RPM x 100	52	12V	333-015-009K
0 ... 8000 min ⁻¹	RPM x 100	52	12V	333-015-010K
0 ... 7000 min ⁻¹	RPM x 100	80	12V	333-015-001K
0 ... 8000 min ⁻¹	RPM x 100	100	12V	333-015-005G