

Amperemeter

(Gehäuse Ø 52 mm)

Durchlichtausführung

VDO cockpit vision

Beschreibung:

Messung und Anzeige der Gleichstromstärke

Ammeters

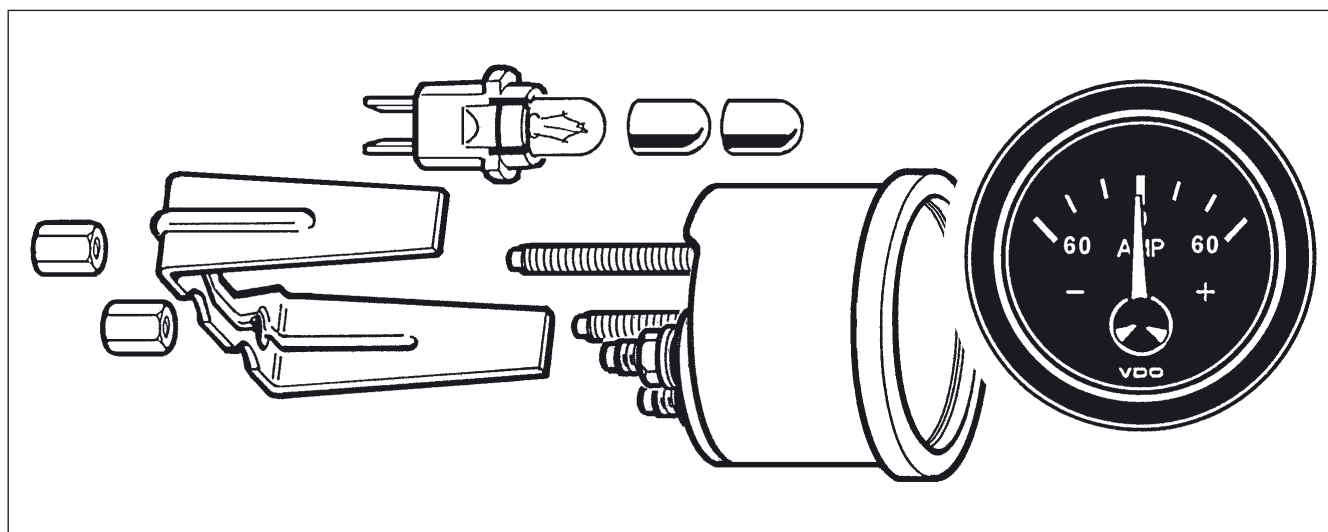
(Housing Dia., 52 mm)

Backlight Type

VDO cockpit vision

Description:

Measurement and display of DC current



Ausführung:

Frontring:	schwarz, Flachausführung
Deckglas:	entspiegelt
Einlegering:	schwarz
Zifferblatt:	Durchlicht
Aufdruck:	Grund schwarz Skala, Ziffern und Symbol weiß
Zeiger:	Durchlicht, rot
Gehäuse:	St, verzinkt und chromatiert
Befestigung:	Bügel, St, verzinkt und chromatiert
Beleuchtung:	farblos
variabel:	grüne oder rote Farbkappe
Anschlüsse:	Stehbolzen M5
	Beleuchtung: 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:	steel, zinc-plated and chromated
Mounting:	bracket, steel, zinc-plated and chromated
Illumination:	clear
variable:	green or red colour cap
Connections:	stud bolts M5
	Illumination: blade connectors 6.3 x 0.8mm

Durchlichtausführung / Backlight Type

VDO cockpit vision

Technische Daten:

Betriebstemperatur: -30 °C bis $+85\text{ °C}$

Schutzart: IP64 DIN 40050 frontseitig

Nennlage: NL 0 bis NL 90, DIN 16257

Schwingungsfestigkeit:
max. 1g eff., 25Hz bis 2000Hz
Dauer 8 Std., f: 1 Oktave/Min.

Glühlampe (Option): 12V 2 W oder 24V 2W

Technical Data:

Operating temperature: $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$

Protection: IP64 DIN 40050 from the front

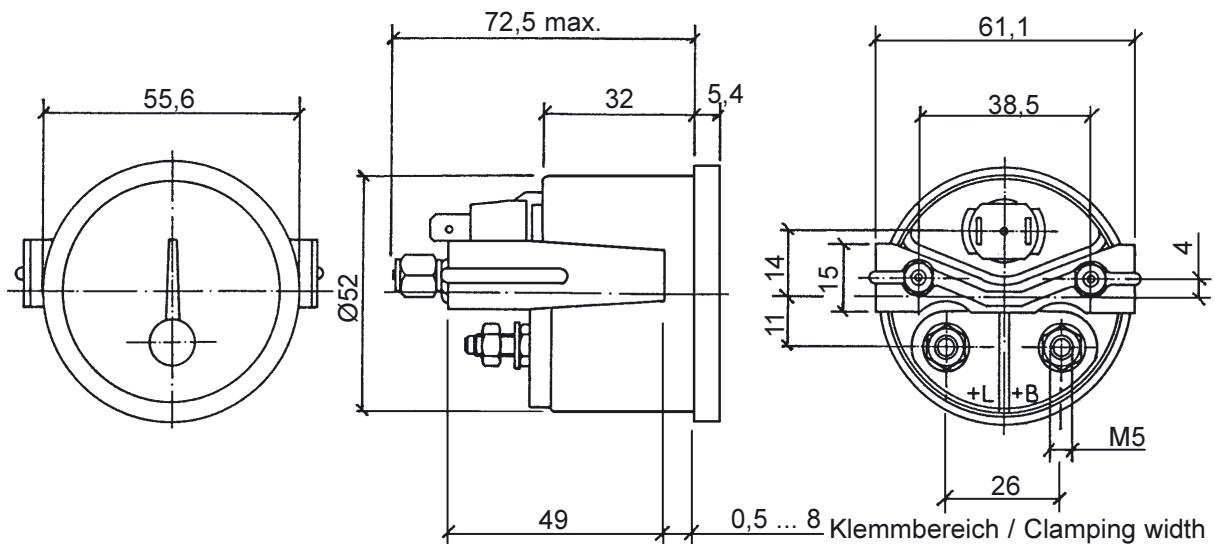
Nominal position: NL 0 to NL 90, DIN 16257

Vibration resistance:
1g eff. max., 25Hz to 2000Hz
duration 8 h, f: 1 octave/min.

Light bulb (option): 12V 2 W or 24V 2W

Abmaße (mm):

Dimensions (mm):



Anschlussbelegung / Pin assignment:

+L: Drehstromlichtmaschine (Kl. +B) und Zündschloss (Kl. 30)
Alternator (terminal +B) and ignition switch (terminal 30)

+B: + Batterie (Anlasser, Kl. 30)
+ battery (starter, terminal 30)

Geräteübersicht

Instruments Survey

Messbereich Measuring Range	Zifferblattaufdruck Dialgraphics		Ausführung Version	Bestell-Nr. Order No.
– 30 ... + 30 Amp.	– AMP +		12V ... 24V	190-077-001K
– 60 ... + 60 Amp.	– AMP +		12V ... 24V	190-077-002K