

Elektrische Anzeigeräte

für Druck, Temperatur, Volt oder Vorrat
(Gehäuse Ø 52 mm)

Durchlichtausführung

VDO cockpit vision

Beschreibung:

Analoge Anzeige von entsprechenden Messwerten in Verbindung mit einem separaten Geber (Ausnahme Voltmeter).

Electric Indicating Instruments

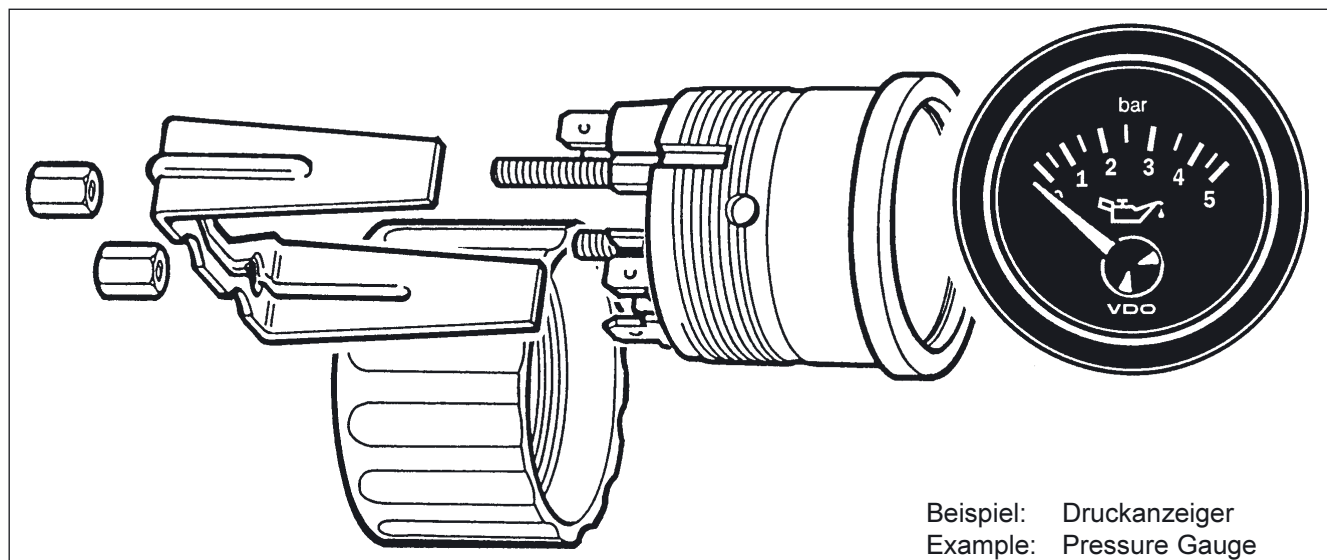
For Pressure, Temperature, Voltage
Or Level (Housing Dia., 52 mm)

Backlight Type

VDO cockpit vision

Description:

Analog indication of corresponded measured values when connected to a separate sensor (exception volt-meter).



Beispiel: Druckanzeiger
Example: Pressure Gauge

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 oder Schraubring, Kunststoff
Beleuchtung:	farblos
oder 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 chromatiert or clamping ring, pastic
Illumination:	clear
or variable:	green or red colour cap
Connections:	blade terminals 6.3 x 0.8mm

Elektrische Anzeigeräte Electric Indicating Instruments

VDO cockpit vision

Technische Daten:

Betriebsspannung: 11V bis 16 V oder
21,5V bis 30V

Stromaufnahme
(ohne Beleuchtung): 63mA . . . 131mA

Betriebstemperatur: – 30°C bis + 85°C

Lagertemperatur: – 40°C bis + 90°C

Schutzart: IP64 DIN 40050 frontseitig
verpolgeschützt

Nennlage: NL 0 bis NL 90, DIN 16257

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

Glühlampe: 14V 3,4W oder
24V 3W

Technical Data:

Operating voltage: 11V to 16 V or
21.5V to 30V

Current consumption
(without illumination): 63mA . . . 131mA

Operating temperature: – 30°C to + 85°C

Storage temperature: – 40°C to + 90°C

Protection: IP64 DIN 40050 from the front
reverse-polarity protection

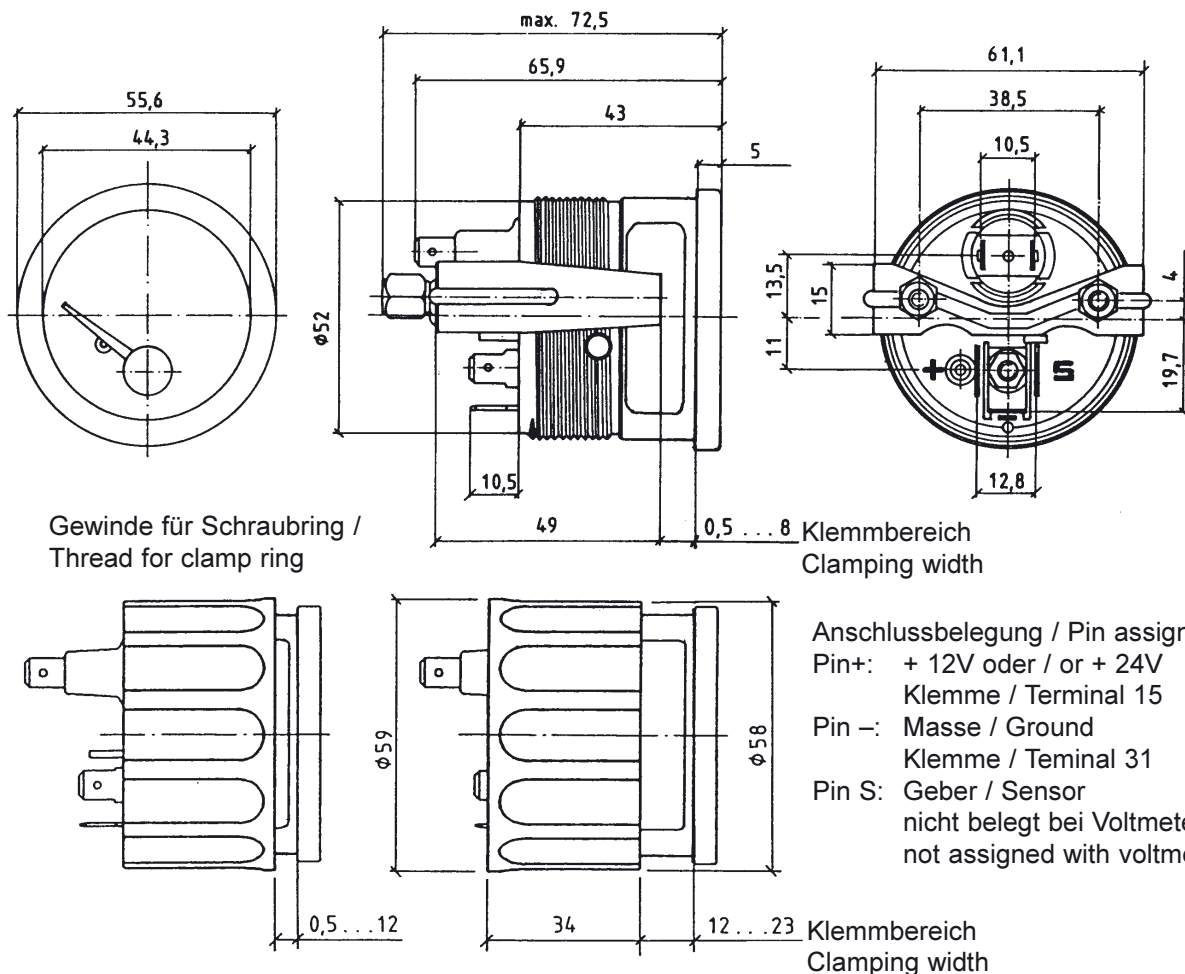
Nominal position: NL 0 to NL 90, DIN 16257

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

Light bulb: 14V 3.4W or
24V 3W

Abmaße (mm):

Dimensions (mm):



Elektrische Anzeigergeräte/Electric Indicating Instruments **VDO cockpit vision**

Geräteübersicht

Instruments Survey

Messbereich Measuring Range	Zifferblattaufdruck Dialgraphics	Widerstandswerte Resistance Values Ω	Ausführung Version	Bestell-Nr. Order No.
Druckanzeiger		Pressure Gauges		
0 ... 5 bar	 bar	10 ... 184	Schraubring Clamp ring 12V	350-010-008K
0 ... 5 bar	 bar	10 ... 184	Stehbolzen Stud bolts 12V	350-010-014K
0 ... 10 bar	 bar	10 ... 184	Schraubring Clamp ring 12V	350-010-007K
0 ... 10 bar	 bar	10 ... 184	Stehbolzen Stud bolts 12V	350-010-015K
0 ... 10 bar	 bar	10 ... 184	Schraubring Clamp ring 24V	350-020-001C
0 ... 150 PSI 0 ... 10 bar	 PSI bar	10 ... 184	Schraubring Clamp ring 12V	350-010-019C
Temperaturanzeiger		Temperature Gauges		
40 ... 120°C	 °C	287,4 ... 22,7	Schraubring Clamp ring 12V	310-010-002K
40 ... 120°C	 °C	287,4 ... 22,7	Stehbolzen Stud bolts 12V	310-010-012K
50 ... 150°C	 °C	322,8 ... 18,6	Schraubring Clamp ring 12V	310-010-003K
50 ... 150°C	 °C	322,8 ... 18,6	Stehbolzen Stud bolts 12 V	310-010-013K
40 ... 120°C	 °C	287,4 ... 22,7	Schraubring Clamp ring 24V	310-020-001C
50 ... 150°C	 °C	322,8 ... 18,6	Schraubring Clamp ring 24V	310-020-002C

- ohne Farbkappen / without colour caps

Elektrische Anzeigergeräte/Electric Indicating Instruments **VDO cockpit vision**

Geräteübersicht

Instruments Survey

Messbereich Measuring Range	Zifferblattaufdruck Dialgraphics	Widerstandswerte Resistance Values Ω	Ausführung Version	Bestell-Nr. Order No.
Voltmeter		Voltmeters		
8 ... 16V	 VOLT	—	Schraubring 12V Clamp ring	332-010-001K
8 ... 16V	 VOLT	—	Stehbolzen 12V Stud bolts	332-010-003K
18 ... 32V	 VOLT	—	Schraubring 24V Clamp ring •	332-020-001C
Kraftstoff-Vorratsanzeiger		Fuel Level Gauges		
0 1/2 1/1		3 ... 180	Hebel / Lever 12V Schraubring / Clamp ring	301-010-002K
0 1/2 1/1		3 ... 180	Hebel / Lever 12V Stehbolzen / Stud bolts	301-010-008K
0 1/2 1/1		60-90 ... 0,5 justierbar/adjustable	Tauchr./Tubular type 12V Schraubring / Clamp ring	301-010-001K
0 1/2 1/1		60-90 ... 0,5 justierbar/adjustable	Tauchr./Tubular type 12V Stehbolzen / Stud bolts	301-010-007K
0 1/2 1/1		3 ... 180	Hebel / Lever 24V Schraubring/Clamp ring •	301-020-001C
0 1/2 1/1		60-90 ... 0,5 justierbar/adjustable	Tauchr./Tubular type 24V Schraubring/Clamp ring •	301-020-002C

- ohne Farbkappen / without colour caps