

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

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

Durchlichtausführung
VDO cockpit vision

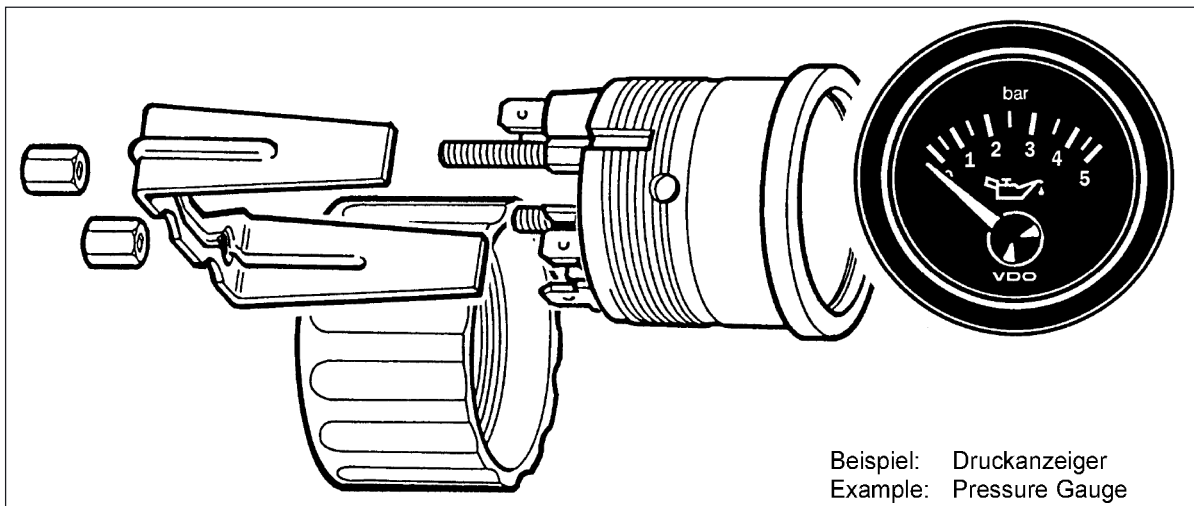
Backlight Type
VDO cockpit vision

Beschreibung:

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

Description:

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



Ausführung:

Frontring: schwarz, Flachausführung
Deckglas: entspiegelt
Einlegering: schwarz
Zifferblatt:
Aufdruck: Durchlicht
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:
Dialgraphics: backlighting
black background
with white characters
Pointer: translucent backlighting, red
Housing: plastic flame retardant
Mounting: bracket, steel, zinc-plated
and chromated
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

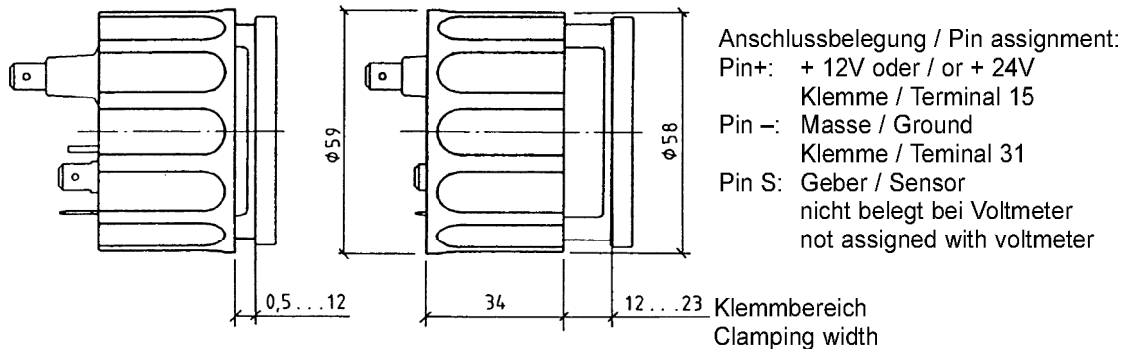
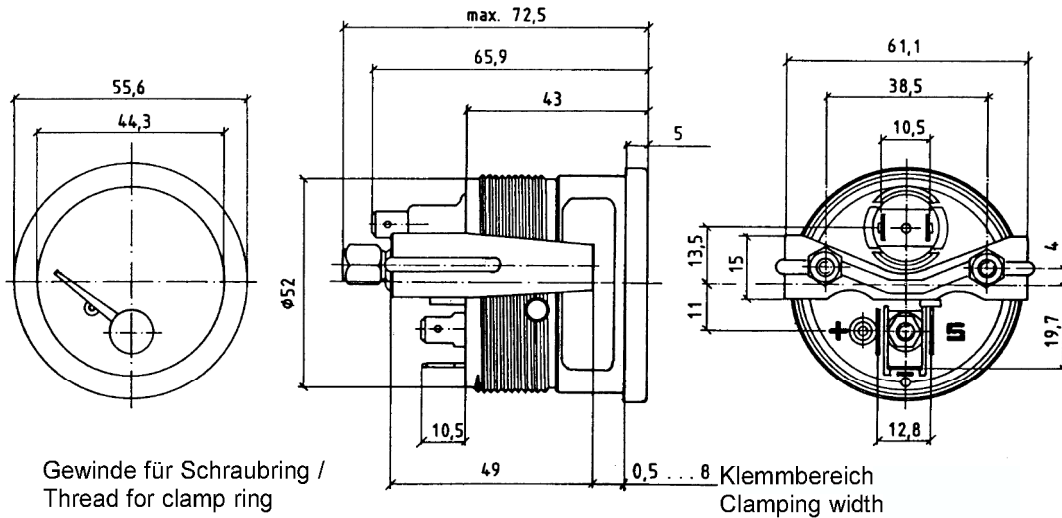
Nominal position: NL 0 to NL 90, DIN 16257

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	Taachr./Tubular type 12V Schraubring / Clamp ring	301-010-001K
0 1/2 1/1		60-90 ... 0,5 justierbar/adjustable	Taachr./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	Taachr./Tubular type 24V Schraubring/Clamp ring •	301-020-002C

• ohne Farbkappen / without colour caps