

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

Auflichtausführung VDO cockpit international

Beschreibung:

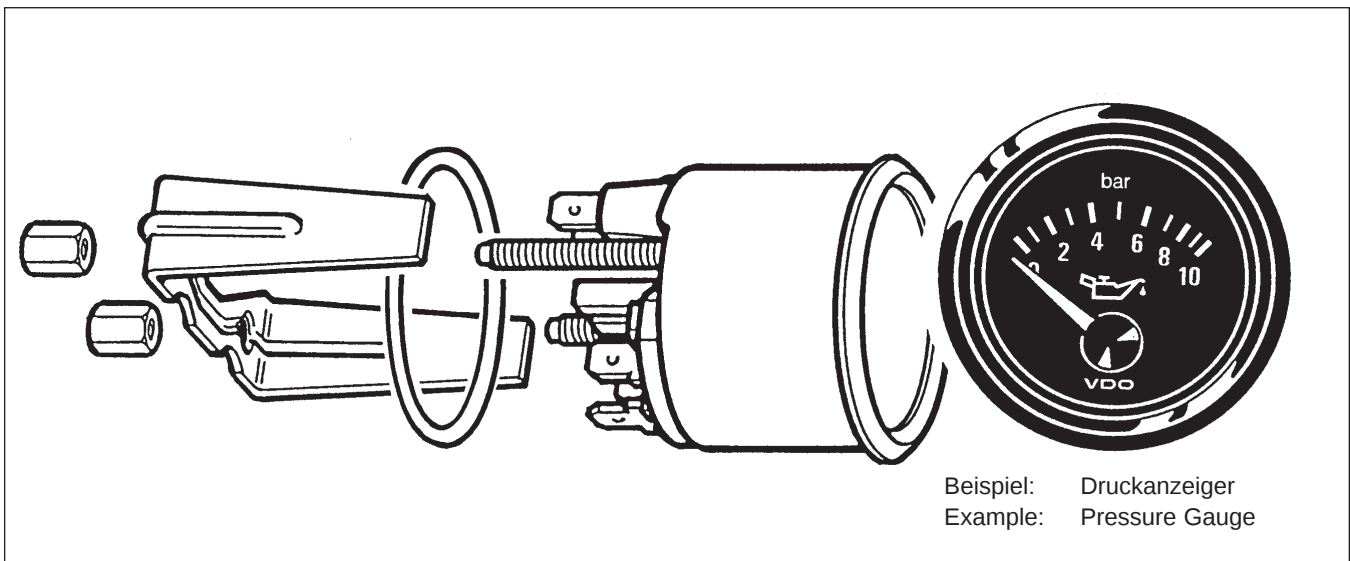
Analoge Anzeige von entsprechenden Messwerten in Verbindung mit einem separaten Geber (Ausnahme Voltmeter).

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

Floodlight Type VDO cockpit international

Description:

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



Ausführung:

Frontring:	schwarz, Dreikantausführung
Deckglas:	entspiegelt
Einlegering:	schwarz
Zifferblatt:	
Aufdruck:	Grund schwarz Skala, Ziffern und Symbol weiß
Zeiger:	Fahne rot, Nabe schwarz
Gehäuse:	St, verzinkt u. chromatiert
Befestigung:	Bügel, St, verzinkt und chromatiert
Anschlüsse:	Flachstecker 6,3 x 0,8mm

Design:

Bezel:	black, triangular version
Lens:	nonreflective
Deflector:	black
Dial:	
Dialgraphics:	black background with white characters
Pointer:	arm red; hub black
Housing:	steel, zinc-plated and chromitized
Mounting:	bracket, steel, zinc-plated and chromitized
Connections:	blade terminals 6.3 x 0.8mm

Elektrische Anzeigegeräte / Electric Indicating Instruments

Auflichtausführung / Floodlight Type VDO cockpit international

Technische Daten:

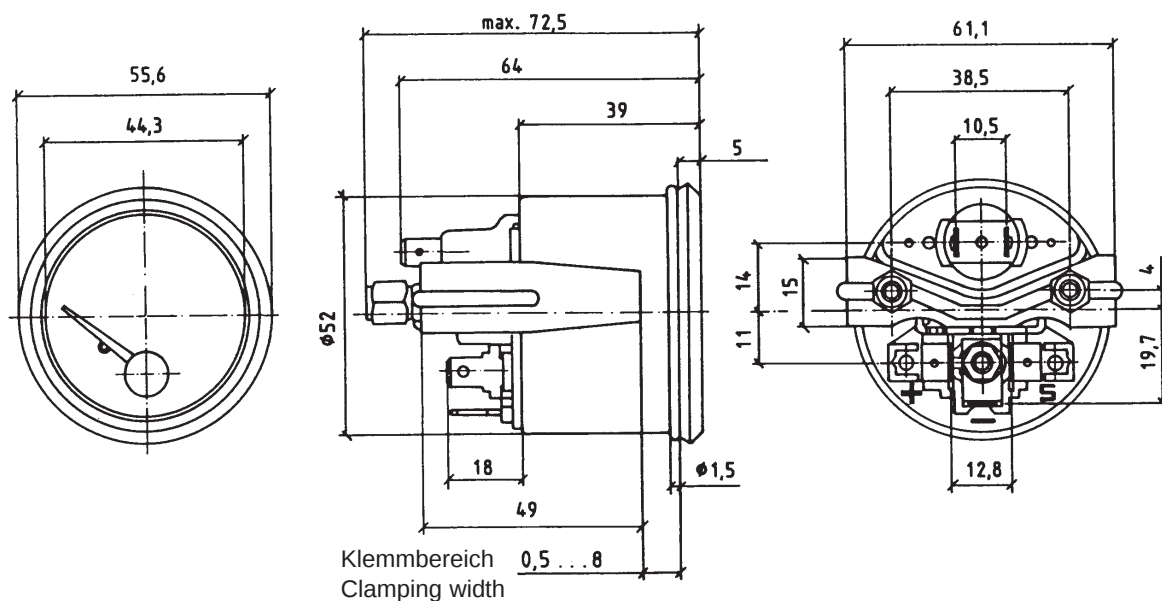
Betriebsspannung:	11V bis 16V oder 21,5V bis 30V
Stromaufnahme (ohne Beleuchtung):	
82mA	Druckanzeiger
131mA	Temperaturanzeiger
106mA	Temp.-Anz. 60 ... 200°C
67mA	Voltmeter 16V
63mA	Voltmeter 32V
86mA	Vorratsanzeiger (Hebelgeber)
96mA	Vorratsanzeiger (Tauchrohrg.)
Betriebstemperatur:	– 30°C bis + 85°C
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 16V 21.5V to 30V
Current consumption (without illumination):	
82mA	pressure gauge
131mA	temperature gauge
106mA	temp. g. 60 ... 200°C
67mA	voltmeter 16V
63mA	voltmeter 32V
86mA	fuel level gauge (lever-type)
96mA	fuel level gauge (tubular type)
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):



Anschlussbelegung / Pin assignment:

Pin+:	+ 12V oder / or + 24V Klemme / Terminal 15
Pin –:	Masse / Ground Klemme / Terminal 31
Pin S:	Geber / Sensor, nicht belegt bei Voltmeter / not assigned with voltmeter

Elektrische Anzeigegeräte / Electric Indicating Instruments

Aufflichtausführung / Floodlight Type VDO cockpit international

Geräteübersicht

Instruments Survey

Messbereich Measuring Range	Zifferblattaufdruck Dialgraphics	Widerstandswerte Resistance Values Ω	Ausführung Version	Bestell-Nr. Order No.
Druckanzeiger		Pressure Gauges		
0 ... 5bar	 bar	10 ... 184	12V	350-030-003C 350-030-003G
0 ... 10bar	 bar	10 ... 184	12V	350-030-004C 350-030-004G
0 ... 10bar	 bar	10 ... 184	12V	350-030-011C 350-030-011G
0 ... 25bar	 bar	10 ... 184	12V	350-030-005C 350-030-005G
0 ... 5 x 100kPa	 kPa x 100	10 ... 184	12V	350-030-016C
0 ... 10 x 100kPa	 kPa x 100	10 ... 184	12V	350-030-017C
0 ... 80psi 0 ... 5bar	 psi bar	10 ... 192	Doppelskala Dual scale	350-030-020C
0 ... 2bar	 bar	10 ... 184	24V	350-040-001C
0 ... 5bar	 bar	10 ... 184	24V	350-040-003C 350-040-003G
0 ... 10bar	 bar	10 ... 184	24V	350-040-004C 350-040-004G
0 ... 10bar	 bar	10 ... 184	24V	350-040-011C 350-040-011G
0 ... 25bar	 bar	10 ... 184	24V	350-040-005C 350-040-005G
0 ... 5 x 100kPa	 kPa x 100	10 ... 184	24V	350-040-016C
0 ... 10 x 100kPa	 kPa x 100	10 ... 184	24V	350-040-017C
0 ... 80psi 0 ... 5bar	 psi bar	10 ... 192	Doppelskala Dual scale	350-040-020C
0 ... 10bar 0 ... 150psi	 bar psi	10 ... 184	Doppelskala Dual scale	350-040-015C
0 ... 400psi 0 ... 25bar	 bar psi	10 ... 184	Doppelskala Dual scale	350-040-021C
0 ... 5bar	 bar	10 ... 184	24V	350-040-023C

Elektrische Anzeigergeräte / Electric Indicating Instruments

Aufflichtausführung / Floodlight Type VDO cockpit international

Geräteübersicht

Instruments Survey

Messbereich Measuring Range	Zifferblattaufdruck Dialgraphics	Widerstandswerte Resistance Values Ω	Ausführung Version	Bestell-Nr. Order No.
Temperaturanzeiger		Temperature Gauges		
40 ... 120°C	 °C	287,4 ... 22,7	12V	310-030-002C 310-030-002G
100 ... 250°F 40 ... 120°C	 °C °F	287,4 ... 22,7	Doppelskala Dual scale	310-030-02C
40 ... 120°C	 °C	287,4 ... 22,7	12V	310-030-013C 310-030-013G
50 ... 150°C	 °C	322,8 ... 18,6	12V	310-030-003C 310-030-003G
50 ... 150°C	 °C	322,8 ... 18,6	12V	310-030-015C 310-030-015G
60 ... 200°C	°C	482,0 ... 14,3	12V	310-030-004C 310-030-004G
20 ... 100°C	 °C	700,0 ... 38,5	12V	310-030-022C
40 ... 120°C	 °C	287,4 ... 22,7	24V	310-040-002C 310-040-002G
100 ... 250°F 40 ... 120°C	 °C °F	287,4 ... 22,7	Doppelskala Dual scale	310-040-020C
40 ... 120°C	 °C	287,4 ... 22,7	24V	310-040-013C 310-040-013G
50 ... 150°C	 °C	322,8 ... 18,6	24V	310-040-003C 310-040-003G
50 ... 150°C	 °C	322,8 ... 18,6	24V	310-040-015C 310-040-015G
60 ... 200°C	°C	482,0 ... 14,3	24V	310-040-004C 310-040-004G
100 ... 300°F 50 ... 150°C	 °C °F	322,8 ... 18,6	Doppelskala Dual scale	310-040-021C
20 ... 100°C	 °C	700,0 ... 38,5	24V	310-040-022C
40 ... 120°C	 °C	287,4 ... 22,7	24V	310-040-025C

Auflichtausführung / Floodlight Type VDO cockpit international

Instruments Survey

(1-5) 5