

Elektronische Betriebsstundenzähler (A2C1936240000)

Ausf.: VDO cockpit international Frontring SingleViu

Beschreibung: Anzeige der Betriebsstunden.

Electronic Operating Hours Counters (A2C1936240000)

Type: VDO cockpit international Bezel SingleViu

Description: Display of operating hours.



Ausführung:

Frontring: Metall, schwarz, Dreikantausführung
Deckglas: Bauglas, entspiegelt
Zifferblatt: Grund schwarz, Beschriftung weiß
Laufgrad: rot
Zähler: Zahlenrollen: 5x schwarz mit weißen Ziffern, 1x weiß mit roten Ziffern (1/10 Std-Rolle)
Gehäuse: Kunststoff, flammhemmend
Befestigung: Schraubring, Kunststoff
Anschlüsse: Flachstecker 6,3 x 0,8mm, DIN 46244 (verpolgeschützt)
Beleuchtung: LED, weiß

Technische Daten:

Betriebsspannung: 8V - 32V
Anzeigetoleranz: bei Raumtemperatur: $\pm 5s$ pro Tag, -40°C bis + 85°C: max. -10s pro Tag
Betriebsstundenzählung: max. 99999,9 Std. (nicht rückstellbar)
Stromaufnahme : bei 13,5V: < 10mA bei Raumtemperatur
bei 26,0V: < 23mA bei Raumtemperatur
Schutzart : IP 65 Frontseitig, IP42 Rückseitig; nach DIN 40050
Schwingungsfestigkeit: nach IEC 60068 Teil 2-6, 2g, 25Hz bis 500Hz, 24h x, y, z
Schockfestigkeit nach IEC 60068 Teil 2-27, 100g, 6ms, Zweimal x,y,z
Lagertemperatur: - 40°C bis + 90°C
Betriebstemperatur: - 40°C bis + 85°C
EMV, CE ECE R10 rev.4

Design:

Bezel: metal, black, triangular version
Lens: glazing glass, nonreflective
Dial: black background with white characters
Indication wheel: red
Counter: number wheels: 5x black with white figures, 1x white with red figures (1/10h-wheel)
Housing: plastic, flame retardant
Mounting: clamp ring, plastic
Connections: blade terminals 6.3 x 0.8mm, DIN 46244 (reverse-polarity protection)
Illumination: LED, white

Technical Data:

Operating voltage: 8V - 32V
Indication accuracy: at room temperature: $\pm 5s$ per day, -40°C to + 85°C: max. -10s per day
Operating hours counting: 99999,9 h max. (nonresettable)
Current consumption: at 13,5V: < 10mA at room temperature
at 26,0V: < 23mA at room temperature
Protection: IP 65 frontside, IP42 backside; acc. DIN 40050
Vibration resistance: acc. IEC 60068 Part 2-6, 2g, 25Hz to 500Hz, 24h x, y, z
Physical shock : acc. IEC 60068 Part 2-27, 100g, 6ms, two times x,y,z
Storage temperature: - 40°C to + 90°C
Operating temperature: - 40°C to + 85°C
EMC, CE ECE R10 rev.4

Elektronische Betriebsstundenzähler Electronic Operating Hours Counters (A2C1936240000)

Ausführung / Type: VDO cockpit international - Frontring / Bezel SingleViu

