

Elektronischer Betriebsstundenzähler

Electronic Operating Hours Counter

A2C1936240000



Ausführung:

Frontring:	Metall, schwarz, Dreikantausführung
Deckglas:	Bauglas, entspiegelt
Zifferblatt:	Grund schwarz, Beschriftung weiß
Laufрад:	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 0,8 mm (DIN 46244) verpolgeschützt
Beleuchtung:	LED, weiß

Technische Daten:

Betriebsspannung:	8 V - 32 V
Anzeigetoleranz:	bei Raumtemperatur: ± 5 s pro Tag, -40 °C bis +85 °C: max. -10 s pro Tag
Betriebsstundenzählung:	max. 99999,9 Std. (nicht rückstellbar)

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 0.8 mm (DIN 46244) reverse-polarity protection
Illumination:	LED, white

Technical Data:

Operating voltage:	8 V - 32 V
Indication accuracy:	at room temperature: ± 5 s per day, -40 °C to +85 °C: max. -10 s per day
Operating hours counting:	99999.9 h max. (nonresettable)

Stromaufnahme : bei 13,5 V: < 10 mA bei Raumtemperatur
bei 26,0 V: < 23 mA bei Raumtemperatur
Schutzart : IP 65 Frontseitig, IP 42
Rückseitig; nach ISO 20653
Schwingungs- nach IEC 60068 Teil 2 - 6, 2 g,
festigkeit: 25 Hz bis 500 Hz, 24 h x, y, z
Schockfestigkeit nach IEC 60068 Teil 2-27,
100 g, 6 ms, Zweimal x, y, z
Lagertemperatur: -40 °C bis +90 °C
Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
Gewicht: 0,096 kg
Montagerichtung: ohne Beschränkung
(NL 0 - 180 ° gem. DIN 16257)

Current consumption: at 13.5 V: < 10 mA at room temperature
at 26.0 V: < 23 mA at room temperature
Protection: IP 65 frontside, IP 42
rear side; acc. ISO 20653
Vibration resistance: acc. IEC 60068 Part 2 - 6, 2 g,
25 Hz to 500 Hz, 24 h x, y, z
Physical shock: acc. IEC 60068 Part 2 - 27, 100 g, 6 ms,
two times x, y, z
Operat. temperature: -40 °C to +90 °C
-40 °C to +85 °C
Weight: 0.096 kg
Installation position: any orientation
(NL 0 - 180 ° acc. DIN 16257)

Eingehaltene Normen

ECE R10 rev.5
EMC (2014/30/EU)
ROHS (2015/863/EU)
ELV (2000/53/EG)

Norm compliance

ECE R10 rev.5
EMC (2014/30/EU)
ROHS (2015/863/EU)
ELV (2000/53/EG)

Abmaße (mm):
Dimensions (mm):

Dichtring
Sealing ring

Gewinde für Schraubring
Thread for clamp ring

2,1±0,1
Ø52,1±0,1

57,65±1
41,72±1
4,3±0,2
10,5±0,5
55,62±0,2
1,5±0,1

HOURS
0 0 0 0 0
VDO

HOURS
0 0 0 0 0
VDO

KL 58

Anschlussbelegung / Pin assignment:
Pin+: Drehstromlichtmaschine /
Alternator (Kl. D+ / terminal D+)
Pin-: Masse / Ground
(Kl. 31 / terminal 31)
Pin KL 58: Beleuchtung / Illumination