

Standard Betriebsstundenzähler HB 27



- 7-stelliger Betriebsstundenzähler
- hohe Schock- und Stoßfestigkeit
- ohne Nullstellung
- optisch große Ziffern (4,5 mm)
- Werterhaltung bei Spannungsausfall
- lange Lebensdauer

Applikationen

allgemeine Zeitzählung, Wartungsintervalle für Messgeräte (Beatmung, Sauerstoff, Dialyse), Kleingeräte W-Lampen, Anzeigepanels in Fahrzeugen

Technische Daten:

Elektrischer Anschluss:	Kabel: 2 x 0,5 mm ² , NYFAZ, 0,5 m lang AC: grau/grau DC: rot +, schwarz - Typ HB 27.00.3 mit Rundstiften (steckbar in Fassung 945.2) Prüfspannung: 2000 V AC, 50 Hz bei AC-Zählern
Leistungsaufnahme:	10 ... 30 V DC: ca. 500 mW 36 ... 80 V DC: ca. 900 mW 100 ... 130 V DC: ca. 750 mW 20 ... 30 V AC: ca. 0,3 VA 42 ... 48 V AC: ca. 0,25 VA 100 ... 130 V AC: ca. 0,6 VA 187 ... 264 V AC: ca. 1,2 VA 360 ... 440 V AC: ca. 1,65 VA
Nennspannungen:	20...30/42...48/100...130/187...264/360...440 V AC, 50 oder 60 Hz, 10...30/36...80/100...130 V DC
Stellenzahl:	DC: 7; 99999,99 h AC: 7; 99999,9 h
Genauigkeit:	AC: Netzfrequenz + 30 ms DC: <0,003 % (bei 24 h)
Zifferngröße:	4,5 mm hoch
Zifferfarbe:	weiß und rot, Grund schwarz
Umgebungstemperatur:	-15° ... +50°C, nicht betauend
Einbaulage:	beliebig
Schutzart:	bis IP 51 von vorne Dichtungskappe K1: IP 54 von vorne Klarsichtdeckel Dv. Dvs: IP 55 von vorne

Gehäuse:	Kunststoff PC (Polycarbonat)
Gewicht:	ca. 45 g
Optionen:	
Sonderspannungen	
Erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage	
Verzinkt Rundstifte Ø1,5 mm mit Steckhülse	Art.Nr.: 3.205.X01.XXX

Flachstecker 0,8 x 6,3 mm ohne Flachsteckhülse	Art.Nr.: 3.208.X11.XXX
Flachstecker 0,8 x 2,8 mm mit Flachsteckhülse	Art.Nr.: 3.207.X01.XXX

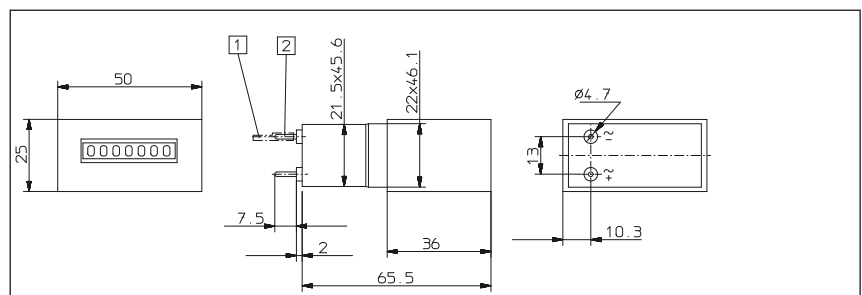
Zubehör:	
Fassung 945.2	Art.Nr.: G.008.434
Dichtungskappe K1 schwarz	Art.Nr.: G.008.301

Frontrahmen:	
F1B schwarz	Art.Nr.: G.007.502

Blindgehäuse 25 x 50 mm schwarz:	Art.Nr.: T.005.753
----------------------------------	--------------------

Hinweis: seit 01.01.2001 ist bei der Version mit Anschlussstiften die Polarität getauscht (Beachten Sie den separaten Hinweis auf dem Produkt). Seit 01.01.2001 ist die Standardausführung mit Kabelanschluss (Art.-Nr.: 3.200.X01.XXX). Die Version mit Rundstiften Ø 1,5 mm ist eine Option (Art.-Nr.: 3.205.X01.XXX)

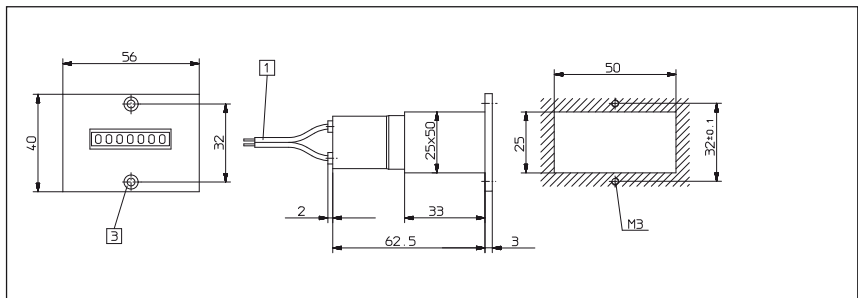
HB 27.00.3



Spannung	Art.Nr. (AC), 50 Hz	Art.Nr. (AC), 60 Hz	Art.Nr. (V DC)
10 ... 30			3.205.001.351*
20 ... 30	3.205.001.071	3.205.001.081	
36 ... 80			3.205.001.353
42 ... 48	3.205.001.072	3.205.001.082	
100 ... 130	3.205.001.074	3.205.001.084	3.205.001.381
187 ... 264	3.205.001.075	3.205.001.085	
360 ... 440	3.205.001.079	3.205.001.089	

- 1 Rundsteckhülse Ø 1,5 verzinkt
- 2 Rundstift Ø 1,5 verzinkt

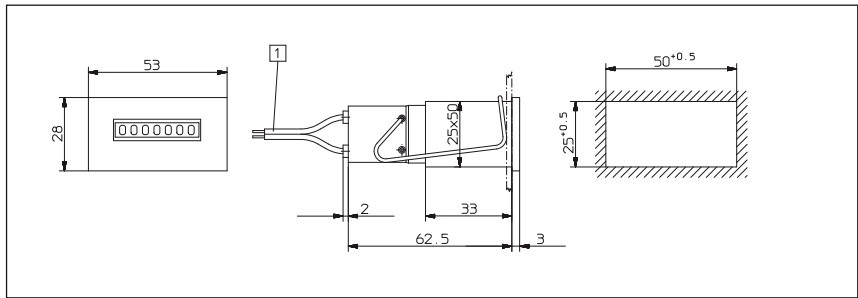
HB 27.10



Spannung	Art.Nr. (AC), 50 Hz	Art.Nr. (AC), 60 Hz	Art.Nr.(V DC)
10 ... 30			3.200.101.351
20 ... 30	3.200.101.071	3.200.101.081	
36 ... 80			3.200.101.353
42 ... 48	3.200.101.072	3.200.101.082	
100 ... 130	3.200.101.074	3.200.101.084	3.200.101.381
187 ... 264	3.200.101.075	3.200.101.085	
360 ... 440	3.200.101.079	3.200.101.089	

- 1 Anschlusskabel 2 x 0,5 mm², NYFAZ, 0,5 m lang
- 3 Senkung Af3, DIN 74

HB 27.20

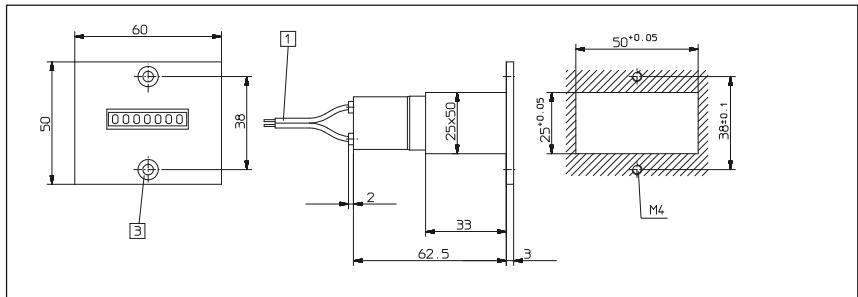


Spannung	Art.Nr. (AC), 50 Hz	Art.Nr. (AC), 60 Hz	Art.Nr.(V DC)
10...30			3.200.201.351*
20...30	3.200.201.071	3.200.201.081	
36...80			3.200.201.353
42...48	3.200.201.072	3.200.201.082	
100...130	3.200.201.074	3.200.201.084	3.200.201.381
187...264	3.200.201.075*	3.200.201.085	
360...440	3.200.201.079	3.200.201.089	

- 1 Anschlusskabel 2 x 0,5 mm², NYFAZ, 0,5 m lang

Weitere Lagertypen:
3.207.201.075 187... 264 V AC
Flachstecker 0,8 x 2,8 mm

HB 27.30



Spannung	Art.Nr. (AC), 50 Hz	Art.Nr. (AC), 60 Hz	Art.Nr.(V DC)
10 ... 30			3.200.301.351
20 ... 30	3.200.301.071	3.200.301.081	
36 ... 80			3.200.301.353
42 ... 48	3.200.301.072	3.200.301.082	
100 ... 130	3.200.301.074	3.200.301.084	3.200.301.381
187 ... 264	3.200.301.075	3.200.301.085	
360 ... 440	3.200.301.079	3.200.301.089	

- 1 Anschlusskabel 2 x 0,5 mm², NYFAZ, 0,5 m lang
- 3 Senkung Af3, DIN 74

* Lagertypen