

## Betriebsstundenzähler H 57



### Eigenschaften

- 7- bzw. 8-stelliger Betriebsstundenzähler
- hohe Schock- und Stoßfestigkeit
- ohne Nullstellung, kleine Baugröße
- optisch große Ziffern
- Schutzart IP 52, Einbaulage: beliebig
- UL-Zulassung Approval



### Ihr Nutzen

- **5 Jahre Gewährleistung\***  
hohe Zuverlässigkeit: dadurch läßt sich Ihr Endprodukt besser verkaufen
- Werterhaltung bei Spannungsausfall
- lange Lebensdauer
- **Applikationen**  
allgemeine Zeitählung, Wartungsintervalle für Messgeräte (Beatmung, Sauerstoff, Dialyse), Kleingeräte UV-Lampen, Anzeigepanels in Fahrzeugen

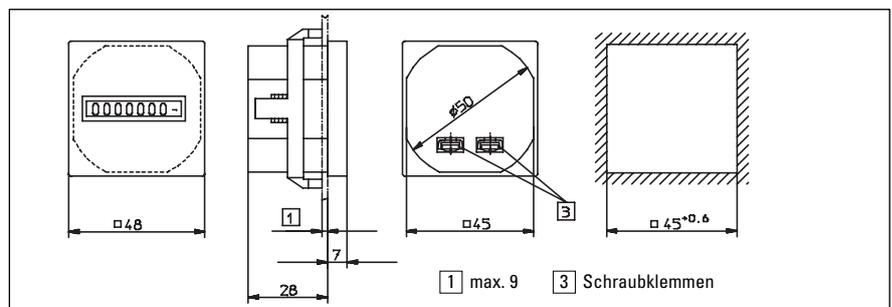
\* bei Einsatz innerhalb der technischen Daten

### Technische Daten:

Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmenanschluss (max. Anzugsdrehmoment 0,8 Nm), Kabeleinführung von hinten für $\varnothing$ 2,5 mm <sup>2</sup>
Leistungsaufnahme:	10 ... 30 V DC: ca. 500 mW 100 ... 130 V DC: ca. 750 mW 20 ... 30 V AC, 50 Hz: ca. 0,3 VA 42 ... 48 V AC, 50 Hz: ca. 0,25 VA 100 ... 130 V AC, 50 Hz: ca. 0,6 VA 187 ... 264 V AC, 50 Hz: ca. 1,2 VA 360 ... 440 V AC, 50 Hz: ca. 1,65 VA
Nennspannungen:	20...30/42...48/100...130/187...264/360...440 V AC, 50 oder 60 Hz, 10...30/100...130 V DC
Einschaltdauer:	100 %
Stellenzahl:	7 bei AC: 99999,99 h 8 bei DC: 999999,99 h
Zählweise:	addierend
Zifferngröße:	4 mm hoch
Zifferfarbe:	weiß und rot, Grund schwarz
Umgebungstemperatur:	-15° ... +50°C, nicht betauend
relative Luftfeuchtigkeit	< 95% (keine Betauung)
Einbaulage:	beliebig
Schutzart:	bis IP 52, DIN 40 050 von vorne
Gehäuse:	Kunststoff PC (Polycarbonat)
Ganggenauigkeit:	AC: Netzfrequenz + 30 ms DC: <0,003 % (bei 24 h)
Gewichte:	H 57: 48 g; AH 57: 84 g Aufbausockel Nr. 48: 36 g, Aufsteckrahmen 55: 8g Aufsteckrahmen 72: 13 g

Laufanzeige:	AC: Schnelllaufende Rolle mit roten Querstrichen DC: 1/100 h-Anzeige dreht sich kontinuierlich in 36 s um 1 Zahl weiter Prüfspannung: 2000 V AC, 50 Hz bei AC-Zählern
Optionen:	Sonderspannung auf Anfrage Zähler mit Kabeleinführung von unten, Schraubefestigung von hinten. Art.Nr. 3.228.401.XXX.044
Gehäusefarbe:	grau Art.Nr. 3.22X.400.XXX
Flachstecker	0,8 x 6,3 mm Art.Nr. 3.228.401.XXX
Deckel eingeschweißt (IP 65 von vorne)	
IP 65-Version:	Bestellschlüssel 3.22X.XXX.XXX.422
Notwendige Dichtungen zwischen Panel und Zähler:	
H 57:	N.511.018
Dichtungssatz:	
H 57.55:	N.511.018 + N.511.017
H 57.72:	N.511.018 + N.511.016
(Bei der IP 65-Version ist die Dichtung im Lieferumfang enthalten)	
Zulassungen:	UL für USA und Canada E128604 Die Ausführung 360 ... 440 V AC, 50 Hz ist nicht UL-gelistet

### H 57



Spannung	Art.Nr. (AC), 50 Hz	Art.Nr. (AC), 60 Hz	Art.Nr.(V DC)
10 ... 30			3.220.401.351*
20 ... 30	3.220.401.071*	3.220.401.081*	
42 ... 48	3.220.401.072	3.220.401.082	
100 ... 130	3.220.401.074*	3.220.401.084 *	3.220.401.381
187 ... 264	3.220.401.075*	3.220.401.085*	
360 ... 440	3.220.401.079	3.220.401.089	

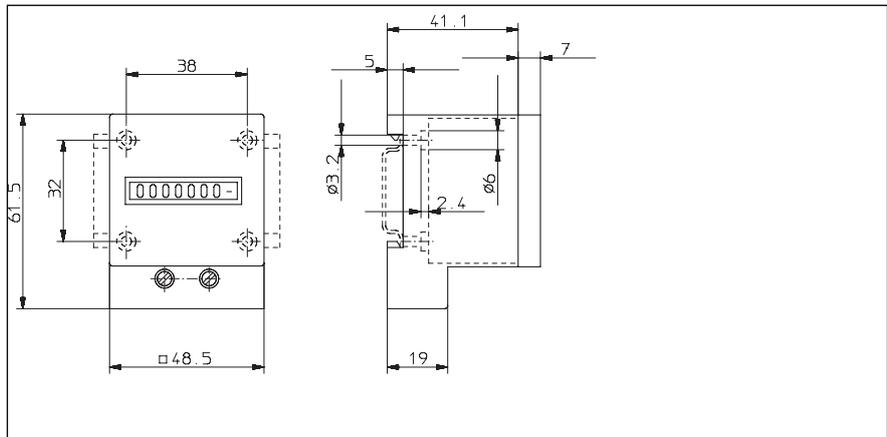
Weitere Lagertypen:  
3.220.401.075.422 187 ... 264 V AC, IP 65  
3.220.401.351.422 10 ... 30 V DC, IP 65

\* Lagertypen

Betriebsstunden-/  
Zeitähler

## Betriebsstundenzähler AH 57

AH 57



Spannung	Art.Nr. (AC), 50 Hz	Art.Nr. (AC), 60 Hz	Art.Nr.(V DC)
10 ... 30			3.223.401.351*
20 ... 30	3.223.401.071	3.223.401.081	
42 ... 48	3.223.401.072	3.223.401.082	
100 ... 130	3.223.401.074*	3.223.401.084 *	3.223.401.381
187 ... 264	3.223.401.075*	3.223.401.085*	
360 ... 440	3.223.401.079	3.223.401.089	

\* Lagertypen

### Aufsteckrahmen 55 x 55

schwarz: Art.Nr. T008.171  
 grau: Art.Nr. T008.170



### Aufsteckrahmen 72 x 72

schwarz: Art.Nr. T008.177  
 grau: Art.Nr. T008.176



passender Adapter (Gegenhalter)  
 für Ausschnitt 68 x 68 mm T009420

### Aufbausockel 55 x 55

schwarz: Art.Nr. G008.040  
 grau: Art.Nr. G008.041



Passender Betriebsstundenzähler H57 mit  
 Flachstecker Art.-Nr.: 3.228.401.XXX

### Aufsteckrahmen Ø 72 für Schalttafel Ausschnitt Ø 60 mm, Farbe schwarz Art.Nr. N.510.226

