

Typenreihe HC 77



- Zählerkombination besteht aus einem Betriebsstundenzähler und einem Summierzähler
- ohne Nullstellung
- hohe Schockfestigkeit
- optisch große Ziffern
- Schutzart IP 52 von vorne
- Werterhaltung bei Spannungsausfall
- lange Lebensdauer
- UL-Zulassung

Applikationen

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

Technische Daten:

Elektrischer Anschluss:	Flachstecker 0,8 x 6,3 mm	
Leistungsaufnahme:	10 ... 30 V DC:	ca. 1 W
	36 ... 80 V DC:	ca. 1,65 W
	100 ... 130 V DC:	ca. 1,75 W
	20 ... 30 V AC, 50 Hz:	ca. 0,53 VA
	42...48 V AC , 50 Hz:	ca. 0,53 VA
	100...130 V AC , 50 Hz:	ca. 1,43 VA
Nennspannungen:	20 ... 30/42 ... 48/100 ... 130/187 ... 264 V AC	
	50 oder 60 Hz, 10 ... 30/36 ... 80/100 ... 130 V DC	
Einschaltdauer:	100 %	
Zählweise:	addierend	
Zifferngröße:	4 x 1,7 mm optisch	
Ziffernfarbe:	Betriebsstundenzähler:	
	Stunden: weiß, Grund: schwarz	
	Dezimalstellen: rot, Grund: schwarz	
Laufanzeige des Betriebsstundenzählers:		
AC:	schnelllaufende Rolle mit roten Querstrichen: 99999,99 h	
DC:	1/100 h-Anzeige dreht sich kontinuierlich in 36 s um 1 Zahl weiter: 999999,99 h	
Genauigkeit:	AC: Netzfrequenz + 30 ms	
	DC: <0,003 % (bei 24 h)	
Rückstellung:	keine	
Umgebungstemperatur:	-15 ... +50 °C	
Einbaulage:	beliebig	
Schutzart:	IP 52 von vorne in eingebautem Zustand	
Gehäusefarbe:	schwarz (Standard)	
Gewichte:	HC 77. 65 g	
	Aufsteckrahmen 55 8 g	
	Aufsteckrahmen 72 13 g	

Optionen:

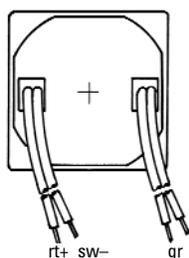
1. Gehäusefarbe: grau
Art.Nr. 3.55X.400.XXX
2. Flachstecker 0,8 x 6,3 mm
Art.Nr.: 3.55X.40X.XXX.011
3. Getrennte Anschlüsse für Betriebsstunden- und Summierzähler. Diese Ausführung ist für AC **oder** DC lieferbar (nicht gemischt).
Summierzähler max. 10Imp/s
Elektrischer Anschluss:
2 x Kabel 2 x 0,5 mm² NYFAZ, 0,5 m lang
(Betriebsstundenzähler Kabel rot/schwarz, Summierzähler graues Kabel)
Art.Nr. 3.55X.40X.XXX.060
4. Deckel eingeschweisst (IP 65 von vorne) mit:
- Schraubklemmenanschluss:
Art.Nr. 3.55X.40X.XXX.419
- Flachstecker 0,8 x 6,3 mm
Art.Nr. 3.55X.40X.XXX.062
- Getrennte Anschlüsse (Kabel)
Art.Nr. 3.55X.40X.XXX.061

Zulassungen: UL für USA und Canada E128604

Bestellangaben:

Art.Nr. (bei Sonderspannungen etc. genaue Zählertypen, Spannung und Frequenz, z.B HC 77, 120 V AC, 60 Hz)

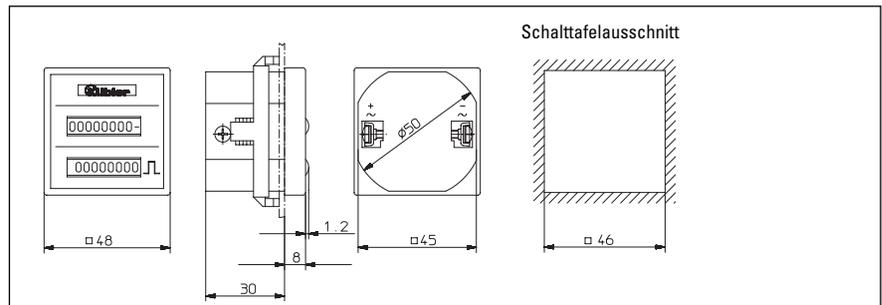
Zähler mit getrennten Anschlüssen (Ansicht von hinten)



Betriebsstundenzähler Summierzähler

Typenreihe HC 77

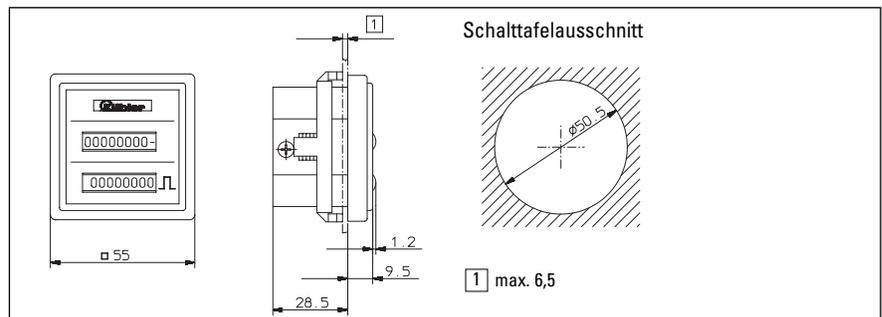
HC 77



V	Art.Nr. (AC), 50 Hz	Art.Nr. (AC), 60 Hz	Art.Nr. (V DC)
10 ... 30			3.550.401.351
20 ... 30	3.550.401.071	3.550.401.081	
36 ... 80			3.550.401.353
42 ... 48	3.550.401.072	3.550.401.082	
100 ... 130	3.550.401.074	3.550.401.084	3.550.401.381
187 ... 264	3.550.401.075	3.550.401.085	

Gehäusefarbe grau: Art.-Nr.3.550.400.XXX

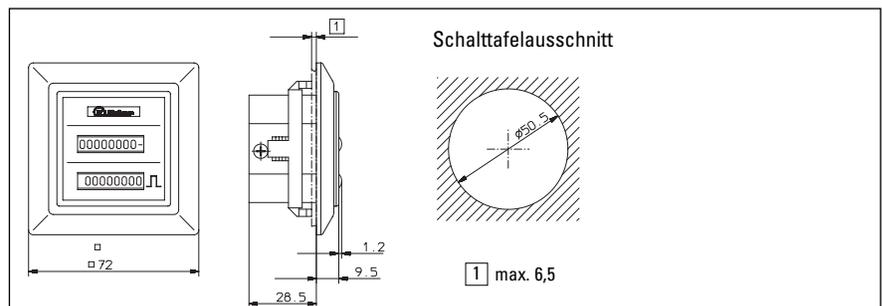
HC 77.55



V	Art.Nr. (AC), 50 Hz	Art.Nr. (AC), 60 Hz	Art.Nr.(V DC)
10 ... 30			3.551.401.351
20 ... 30	3.551.401.071	3.551.401.081	
36 ... 80			3.551.401.353
42 ... 48	3.551.401.072	3.551.401.082	
100 ... 130	3.551.401.074	3.551.401.084	3.551.401.381
187 ... 264	3.551.401.075	3.551.401.085	

Gehäusefarbe grau: Art.-Nr. 3.551.400.XXX

HC 77.72



V	Art.Nr. (AC), 50 Hz	Art.Nr. (AC), 60 Hz	Art.Nr.(V DC)
10 ... 30			3.552.201.351
20 ... 30	3.552.401.071	3.552.401.081	
36 ... 80			3.552.201.353
42 ... 48	3.552.401.072	3.552.401.082	
100 ... 130	3.552.401.074	3.552.401.084	3.552.201.381
187 ... 264	3.552.401.075	3.552.401.085	

Für Schaltfelausschnitte 66 x 66 mm und 68 x 68 mm sind Adapter als Zubehör lieferbar.

Adapter 66 x 66 mm: Art.-Nr. T.009.423

Adapter 68 x 68 mm: Art.-Nr. T.009.420

Gehäusefarbe grau: 3.552.400.XXX