

# Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Einschubgehäuse

Anzeige 6- oder 8-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

F 504



F 504 - Einschubgehäuse

## Merkmale

- Impulszähler
- Addierend
- Anzeige 6- oder 8-stellig
- Mit oder ohne Nullstelltaste/Schlüsselnullstellung
- Einschubgehäuse

## Technische Daten - elektrisch

Betriebsspannung	24/110 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 230 VAC $+6/-10\%$ (50/60 Hz) 24 VDC $\pm 10\%$
Restwelligkeit	<48 %
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	2 W, 3 VA
Impulsverhältnis	1:1
Lebensdauer	VDC - 100 Millionen Impulse VAC - 50 Millionen Impulse
Auslegung DIN EN 61010-1	Schutzklasse II Überspannungskategorie II Verschmutzungsgrad 2
Störaussendung	DIN EN 61000-6-4
Störfestigkeit	DIN EN 61000-6-2

## Technische Daten - mechanisch

Anzeige	Weisse Ziffern auf Schwarz
Stellenzahl	6-stellig mit/ohne Nullstelltaste 8-stellig ohne Nullstelltaste
Ziffernhöhe	4,5 mm
Zählweise	1 Impuls = 1 Zahl
Fortschaltung	Addierend in 2 Halbschritten
Messbereich	999 999 und 99 999 999
Nullstellung	Manuell mit Nullstelltaste oder Steckschlüssel
Umgebungstemperatur	0...+45 °C
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Relative Luftfeuchte	80 % nicht betauend
Schutzart DIN EN 60529	IP 41
Gehäuseart	Einschubgehäuse
Anschluss	Lötanschluss mit Flachstecker (Flachzungen)
Montageart	Einschubgehäuse
Abmessungen B x H x L	50 x 25 x 85,8 mm
Einbauausschnitt	50 x 25 mm
Einbautiefe	85,8 mm
Masse ca.	100 g
Werkstoff	Gehäuse: Noryl PPO, schwarz

# Summenzähler elektromechanisch

## Impulszähler addierend, Einschubgehäuse

### Anzeige 6- oder 8-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

F 504

#### Schaltpegel

##### Max. Zählgeschwindigkeit 10 Impulse/s

Spannung	24/110 VAC ±10 % 230 VAC +6/-10 %
----------	--------------------------------------

Leistung	3 VA
----------	------

Minimale Impulsdauer	50 ms
----------------------	-------

Minimale Impulspause	50 ms
----------------------	-------

Einschaltdauer (bei 25 °C)	100 %
----------------------------	-------

##### Max. Zählgeschwindigkeit 20 Impulse/s

Spannung	24 VDC ±10 %
----------	--------------

Leistung	2 W
----------	-----

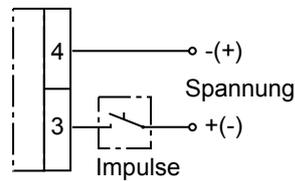
Minimale Impulsdauer	25 ms
----------------------	-------

Minimale Impulspause	25 ms
----------------------	-------

Einschaltdauer (bei 25 °C)	100 %
----------------------------	-------

#### Anschlussbild

Standard Anschluss



#### Zubehör

##### Frontplatten

10130194	Frontplatte mit flexibler Klarsichtschutzkappe, für Einschubgehäuse 50 x 25 mm (Z 100.01A)
----------	--

##### Frontrahmen

11034056	Frontrahmen mit verschliessbarem Zylinderschloss am Klarsichtdeckel (Z 105.02A)
10124289	Frontrahmen, Einschuböffnung 50 x 25 mm (Z 107.01A)

# Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Einschubgehäuse

Anzeige 6- oder 8-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

F 504

---

## Bestellbezeichnung

F 504.

Anzeige

B 6-stellig 999 999

C 8-stellig 99 999 999

Spannung / Anschluss

A3 24 VDC / Standard Anschluss

A5 24 VAC / Standard Anschluss

A8 110 VAC / Standard Anschluss

A9 230 VAC / Standard Anschluss

Nullstellung

640D Mit Steckschlüssel

650D Mit Nullstelltaste

800F Ohne Nullstelltaste

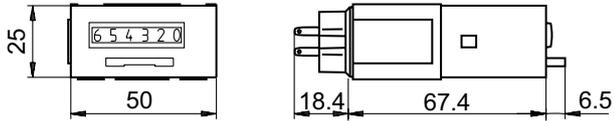
# Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Einschubgehäuse  
Anzeige 6- oder 8-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

F 504

## Abmessungen

F 504 mit Nullstelltaste, 6-stellig



F 504 ohne Nullstelltaste, 6-stellig / 8-stellig

