

Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Einschubgehäuse

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

F 304



F 304 - Einschubgehäuse

Merkmale

- Impulszähler
- Addierend
- Anzeige 6- oder 8-stellig
- Mit oder ohne Nullstelltaste
- 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	2,2 W, 2,4 VA
Impulsverhältnis	1:1
Lebensdauer	100 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 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
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	85,9 mm
Masse ca.	100 g
Werkstoff	Gehäuse: Noryl PPO, schwarz

Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Einschubgehäuse

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

F 304

Schaltpegel

Max. Zählgeschwindigkeit 10 Impulse/s

Spannung 24/110 VAC $\pm 10\%$
230 VAC $+6/-10\%$

Leistung 2,4 VA

Minimale Impulsdauer 50 ms

Minimale Impulspause 50 ms

Einschaltdauer (bei 25 °C) 100 %

Max. Zählgeschwindigkeit 20 Impulse/s

Spannung 24 VDC $\pm 10\%$

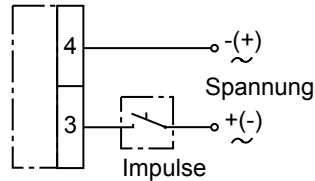
Leistung 2,2 W

Minimale Impulsdauer 25 ms

Minimale Impulspause 25 ms

Einschaltdauer (bei 25 °C) 100 %

Anschlussbild



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 304

Bestellbezeichnung

F 304.

--	--	--

Anzeige

C 8-stellig 99 999 999

B 6-stellig 999 999

Spannung

A3 24 VDC

A5 24 VAC

A8 110 VAC

A9 230 VAC

Nullstellung

800B Ohne Nullstelltaste

650A Mit Nullstelltaste

Summenzähler elektromechanisch

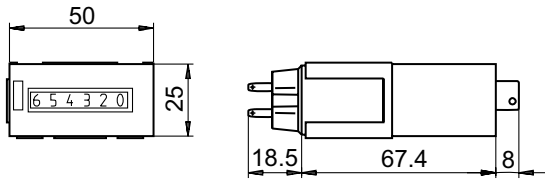
Impulszähler addierend, Einschubgehäuse

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

F 304

Abmessungen

F 304 mit Nullstelltaste, 6-stellig



F 304 ohne Nullstelltaste, 8-stellig

