

Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Schraubbefestigung

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

F 314



F 314 - Frontplatte mit Schraubbefestigung

Merkmale

- Impulszähler
- Addierend
- Anzeige 6- oder 8-stellig
- Mit oder ohne Nullstelltaste
- Frontplatte mit Schraubbefestigung

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	Einbaugeschäuse
Anschluss	Lötanschluss mit Flachstecker (Flachzungen)
Montageart	Frontplatte mit 2 Schrauben
Abmessungen B x H x L	60 x 50 x 61 mm
Einbauausschnitt	51 x 26 mm
Einbautiefe	77,5 mm
Masse ca.	100 g
Werkstoff	Gehäuse: Noryl PPO, schwarz

Summenzähler elektromechanisch

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

F 314

Schaltpegel

Max. Zählgeschwindigkeit 10 Impulse/s

Spannung	24/110 VAC ±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 ±10 %
----------	--------------

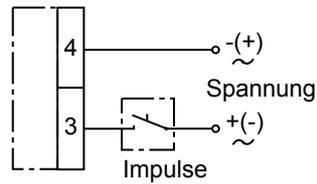
Leistung	2,2 W
----------	-------

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

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

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

Anschlussbild



Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Schraubbefestigung

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

F 314

Bestellbezeichnung

F 314.

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

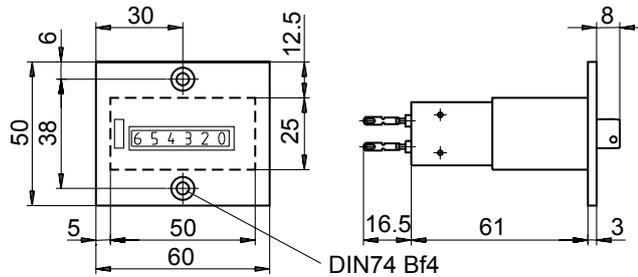
Summenzähler elektromechanisch

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

F 314

Abmessungen

F 314 mit Nullstelltaste, 6-stellig



F 314 ohne Nullstelltaste, 8-stellig

