

Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Schraubbefestigung

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

F 518



F 518

Merkmale

- Impulszähler
- Addierend
- Anzeige 6- oder 8-stellig
- Mit oder ohne Nullstelltaste/Schlüsselnullstellung
- 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 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
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	Einbaugeschütz
Anschluss	Lötanschluss mit Flachstecker (Flachzungen)
Montageart	Frontplatte mit 2 Schrauben
Abmessungen B x H x L	66,5 x 37 x 61,3 mm
Einbauausschnitt	51 x 26 mm
Einbautiefe	77,8 mm
Masse ca.	100 g
Werkstoff	Gehäuse: Noryl PPO, schwarz

Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Schraubbefestigung

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

F 518

Schaltpegel

Max. Zählgeschwindigkeit 10 Impulse/s

Spannung	24/110 VAC $\pm 10\%$ 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 $\pm 10\%$
----------	-------------------

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

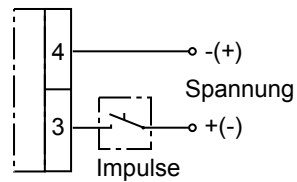
Minimale Impulsdauer	25 ms
----------------------	-------

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

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

Anschlussbild

Standard Anschluss



Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Schraubbefestigung

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

F 518

Bestellbezeichnung

F 518.

--	--	--

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

600B Ohne Nullstelltaste, 6-stellig

640A Mit Steckschlüssel, 6-stellig

650A Mit Nullstelltaste, 6-stellig

800C Ohne Nullstelltaste, 8-stellig

Summenzähler elektromechanisch

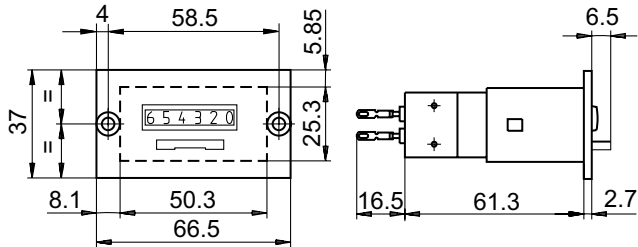
Impulszähler addierend, Schraubbefestigung

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

F 518

Abmessungen

F 518 mit Nullstelltaste, 6-stellig



F 518 ohne Nullstelltaste, 6-stellig / 8-stellig

