Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Schraubbefestigung

Anzeige 6-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

F 514

F 514 - Frontplatte mit Schraubbefestigung

Merkmale

- **Impulszähler**
- **Addierend**
- **Anzeige 6-stellig**
- **Mit oder ohne Nullstelltaste/Schlüsselnullstellung**
- **Frontplatte mit Schraubbefestigung**

Technische Daten - elektrisch

Betriebsspannung	24/110 VAC ±10 % (50/60 Hz) 230 VAC +6/-10 % (50/60 Hz) 24 VDC ±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
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	Einbaugehäuse
Anschluss	Lötanschluss mit Flachstecker (Flachzungen)
Montageart	Frontplatte mit 2 Schrauben
Abmessungen B x H x L	60 x 37,5 x 61,3 mm
Einbauausschnitt	51 x 26 mm
Einbautiefe	77,8 mm
Masse ca.	100 g
Werkstoff	Gehäuse: Noryl PPO, schwarz

20.2.2019 Irrtum sowie Änderungen in Technik und Design vorbehalten.

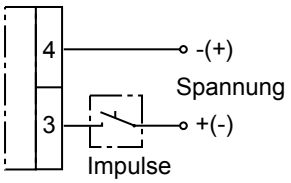
Schaltpegel

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



20.2.2019 Irrtum sowie Änderungen in Technik und Design vorbehalten.

Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Schraubbefestigung

Anzeige 6-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

F 514

Bestellbezeichnung

F 514. [ ] [ ] **B**

Anzeige
B 6-stellig 999 999

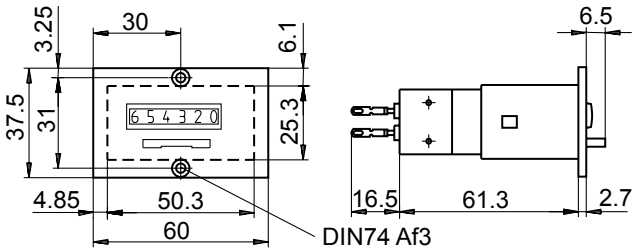
Spannung / Anschluss
A3 24 VDC / Standard Anschluss
A5 24 VAC / Standard Anschluss
A8 110 VAC / Standard Anschluss
A9 230 VAC / Standard Anschluss

Nullstellung
600B Ohne Nullstelltaste
640A Mit Steckschlüssel
650A Mit Nullstelltaste

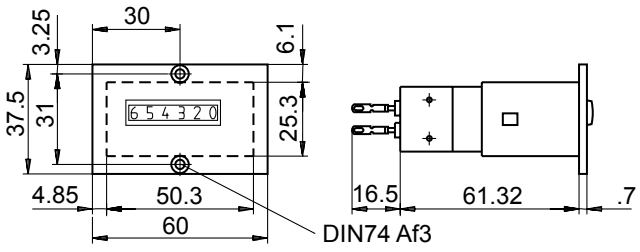
20.2.2019 Irrtum sowie Änderungen in Technik und Design vorbehalten.

Abmessungen

F 514 mit Nullstelltaste, 6-stellig



F 514 ohne Nullstelltaste, 6-stellig



20.2.2019 Irrtum sowie Änderungen in Technik und Design vorbehalten.