

Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Klemmfederbefestigung

Anzeige 5- oder 7-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

F 523



F 523 - Frontplatte mit Klemmfederbefestigung

Merkmale

- Kleiner Impulszähler
- Addierend
- Anzeige 5- oder 7-stellig
- Mit oder ohne Nullstelltaste
- Frontplatte mit Klemmfederbefestigung

Technische Daten - elektrisch

Betriebsspannung	24/110 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 230 VAC $+6/-10\%$ (50/60 Hz) 12/24 VDC $\pm 10\%$
Restwelligkeit	<48 %
Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	1,8 W, 2 VA
Impulsverhältnis	1:1
Lebensdauer	10 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	5-stellig mit Nullstelltaste 7-stellig ohne Nullstelltaste
Ziffernhöhe	4 mm
Zählweise	1 Impuls = 1 Zahl
Fortschaltung	Addierend in 2 Halbschritten
Messbereich	99 999 und 9 999 999
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	Litzenanschluss, 300 mm lang
Montageart	Frontplatte mit Klemmfeder
Abmessungen B x H x L	42 x 28 x 43 mm
Einbauausschnitt	37 x 23 mm
Einbautiefe	43 mm
Masse ca.	50 g
Werkstoff	Gehäuse: Noryl PPO, schwarz

Summenzähler elektromechanisch

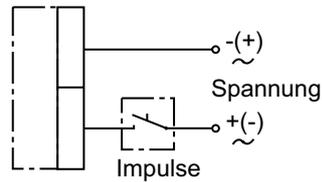
Impulszähler addierend, Klemmfederbefestigung

Anzeige 5- oder 7-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

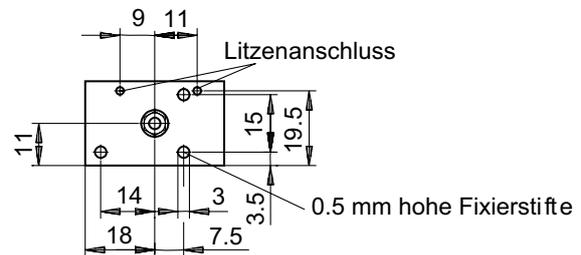
F 523

Schaltpegel		
Merkmale	Spannung DC	Spannung AC
Max. Zählgeschwindigkeit	10 Impulse/s	5 Impulse/s
Leistung	1,8 W	2 VA
Minimale Impulsdauer	50 ms	100 ms
Minimale Impulspause	50 ms	100 ms
Einschaltdauer (bei 25 °C)	100 %	100 %

Anschlussbild



Rückansicht



Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Klemmfederbefestigung
Anzeige 5- oder 7-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

F 523

Bestellbezeichnung

F 523.

Anzeige

- C 7-stellig 9 999 999 ohne Nullstelltaste
- A 5-stellig 99 999

Spannung / Anschluss

- A2 12 VDC / Litze 300 mm
- A3 24 VDC / Litze 300 mm
- A5 24 VAC / Litze 300 mm
- A8 110 VAC / Litze 300 mm
- A9 230 VAC / Litze 300 mm

Nullstellung

- 030B Ohne Nullstelltaste
- 010A Mit Nullstelltaste

Summenzähler elektromechanisch

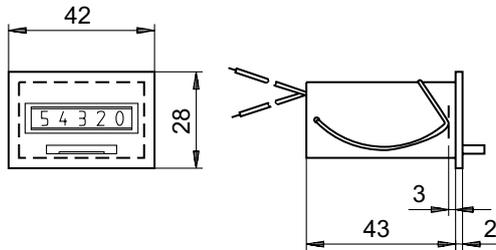
Impulszähler addierend, Klemmfederbefestigung

Anzeige 5- oder 7-stellig, mit/ohne Nullstelltaste

F 523

Abmessungen

F 523 mit Nullstelltaste, 5-stellig



F 523 ohne Nullstelltaste, 7-stellig

