

Summenzähler elektromechanisch

Impulszähler addierend, Klemmfederbefestigung

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

F 524



F 524 - Frontplatte mit Klemmfederbefestigung

Merkmale

- Impulszähler
- Addierend
- Anzeige 6- oder 8-stellig
- Mit oder ohne Nullstelltaste/Schlüsselnullstellung
- Frontplatte mit Klemmfederbefestigung

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 und 99 999 999 |
| 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 | Einbaugeschäft |
| Anschluss | Lötanschluss mit Flachstecker (Flachzungen) |
| Montageart | Frontplatte mit Klemmfeder |
| Abmessungen B x H x L | 53,2 x 28,2 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, Klemmfederbefestigung

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

F 524

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 |
|----------|-----|

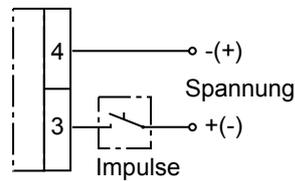
| | |
|----------------------|-------|
| Minimale Impulsdauer | 25 ms |
|----------------------|-------|

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

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

Anschlussbild

Standard Anschluss



Summenzähler elektromechanisch

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

F 524

Bestellbezeichnung

F 524.

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

640D Mit Steckschlüssel, 6-stellig

650D Mit Nullstelltaste, 6-stellig

600E Ohne Nullstelltaste, 6-stellig

800F Ohne Nullstelltaste, 8-stellig

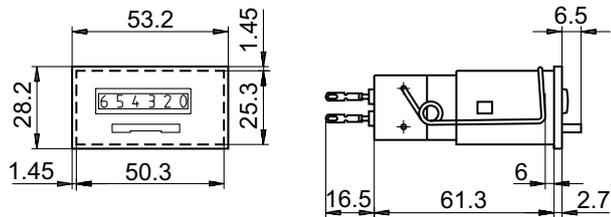
Summenzähler elektromechanisch

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

F 524

Abmessungen

F 524 mit Nullstelltaste, 6-stellig



F 524 ohne Nullstelltaste, 6-stellig / 8-stellig

