

PC6 – 6-stelliger Zähler in 96x48 mm (BxH)

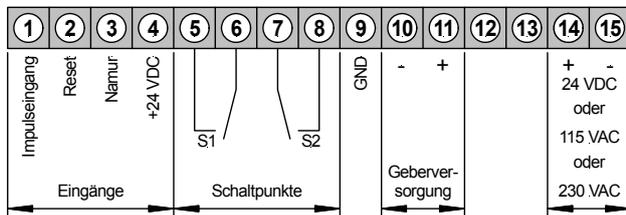
- rote Anzeige von 0 bis 999999 Digit (optional grün)
- Impulszähler mit Anzeigefaktor und Reset
- Timer mit Start-/Stop- und Reset-Funktion
- Timerschritte von 10 ms bis 999999 s parametrierbar
- Zählerwertspeicherung bei Stromausfall und Fehlfunktion
- parametrierbare Vorwärts-/Rückwärtszählung mit Startwert
- parametrierbare Flankenauswertung
- parametrierbare Impulsdämpfung auf 30 Hz, sonst 10 kHz
- Eingang für Namur- und 3-Leiter-Sensoren
- Schaltkontakte auf parametrierbare Grenzwerte oder Impulsteiler
- Schutzart IP54 Standard
- Ziffernhöhe 14 mm



BESTELLNUMMER (ohne Optionen)

PC 6.0303.1542B
PC 6.0303.1442B
PC 6.0303.1742B

• Impulseingangszähler



Versorgung 230 VAC
 Versorgung 115 VAC
 Versorgung 24 VDC
 (galvanisch getrennt)

• Bestellschlüssel Optionen

P C 6. 0 3 0 3. 1 x 4 2 B

G	Grüne LED auf Anfrage
1	Schutzart IP65 frontseitig
7	Schutzart IP65 frontseitig und steckbare Klemme
9	Schutzart IP54 frontseitig und steckbare Klemme

Dimensionszeichen sind auf Wunsch bei Bestellung anzugeben, z.B. kg.

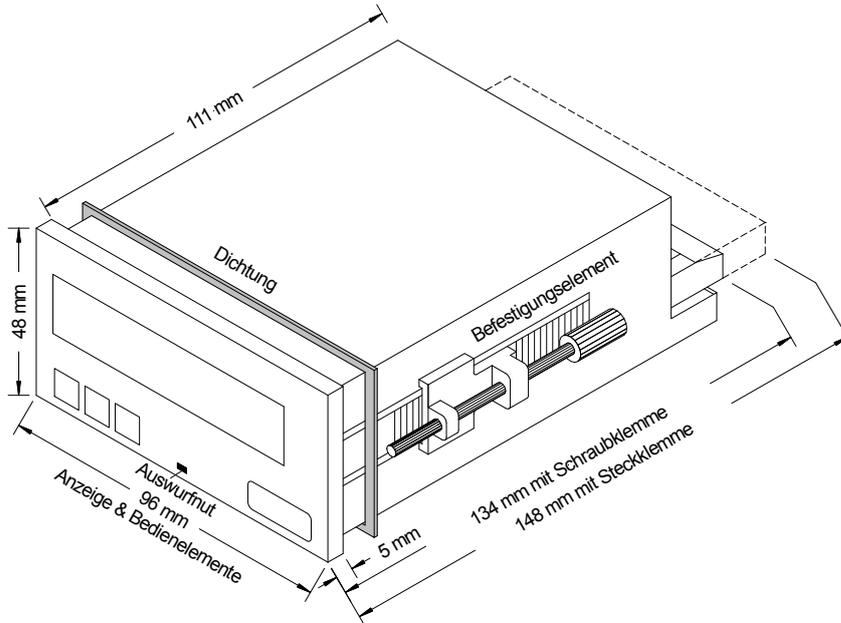
• Technische Daten

Gehäuse	Abmessungen	96 x 48 x 134 mm (BxHxT) einschließlich Schraubklemme 96 x 48 x 148 mm (BxHxT) einschließlich Steckklemme
	Einbauausschnitt	92,0 ^{+0,8} x 45,0 ^{+0,6} mm
	Befestigung	rastbares Schraubelement
	Wandstärke	0-50 mm
	Gehäusematerial	PC/ABS-Blend, Farbe schwarz, UL94V-0
	Schutzart	Standard IP54 (Front), IP00 (Rückseite)
	Gewicht	ca. 390 g
Anzeige	Ziffernhöhe	14 mm
	Segmentfarbe	rot
Eingang	Anzeige	6-stellig
	Impulsrate	10.000 Impulse/s max. 30 Impulse/s bei aktiver Dämpfung
	Eingangswiderstand	ca. 5 kOhm
	Eingangsspannung	±5...24 V
Ausgang	HIGH- / LOW Pegel	≥6 V / <4 V
	Geberversorgung	24 VDC/15 mA
	galv. getrennt	
	Schaltkontakte	30 VAC/0,4 A – 30 VDC/0,4 A
Netzteil	PhotoMos	Eing.-Ausg. Spannungsfestigkeit 100 VAC
	Versorgungsspannung	230 VAC / 50/60 Hz / ±10% 115 VAC / 50/60 Hz / ±10% 24 VDC / ±10%
	Leistungsaufnahme	max. 5 VA

96x48



Speicher	Parameterspeicher	EEPROM: Datenerhalt > 30 Jahre
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	0 bis +60°C
	Lagertemperatur	-20 bis +80°C
	Klimafestigkeit	rel. Feuchte ≤ 75% im Jahresmittel ohne Betauung
EMV	DIN 61326	
CE-Zeichen	Konformität gemäß 2014/30/EU	
Sicherheitsanforderungen	DIN 61010	
Gehäuse		



• Bestellschlüssel

	P	C	6	0	3	0	3	1	7	4	2	B	
Grundtyp (Prozessorgerät)													Version B Version B
Gerätegrundtyp Counter / Zähler		C											Schaltpunkte 2 Schaltpunkte
Anzeigestellen 6 Stellen			6										Mechanische Optionen 1 Folientastatur, IP65, Schraubklemme 4 Folientastatur, IP54, Schraubklemme 7 Folientastatur, IP65, Steckklemme 9 Folientastatur, IP54, Steckklemme
Schnittstelle keine Schnittstelle				0									Versorgungsspannung 4 115 VAC 5 230 VAC 7 24 VDC (galvanisch getrennt)
Geberversorgung 24 VDC / 15 mA					3								Gehäusegröße 1 96x48 mm (BxH)
Analogausgang kein Analogausgang						0							
Zähler							3						