

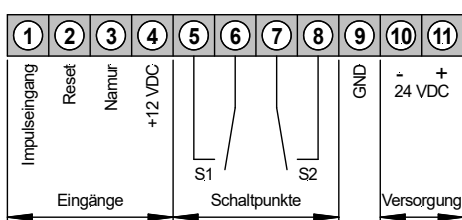
## IPC4 – 4-stelliger Zähler in 72x36 mm (BxH)

- rote Anzeige von 0 bis 9999 Digit (optional grün)
- Impulszähler mit Anzeigefaktor und Reset
- Timer mit Start-/Stopp- und Reset-Funktion
- Timerschritte von 10ms bis 9999s parametrierbar
- Zählerwertspeicherung bei Stromausfall und Fehlfunktion
- parametrierbare Vorwärts-/Rückwärtszählung mit Startwert
- parametrierbare Flankenbewertung
- 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** EUR  
 (ohne Optionen)

### • Impulseingangszähler



Versorgung 24 VDC  
 (galvanisch getrennt)

**IPC 4.0H03.6742C auf Anfrage**

### • Bestellschlüssel Optionen

IP	C	4	0	H	0	3	6	7	4	2	C	EUR	
											G	Grüne LED auf Anfrage	
											1	Schutzart IP65 frontseitig	10,90
											7	Schutzart IP65 frontseitig und steckbare Klemme	21,00
											9	Steckbare Klemme	9,70

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

### • Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Abmessungen	72 x 36 x 103 mm (BxHxT) einschließlich Schraubklemme 72 x 36 x 115 mm (BxHxT) einschließlich Steckklemme
	Einbauausschnitt	68,0 <sup>+0,7</sup> x 33,0 <sup>+0,6</sup> mm
	Befestigung	rastbares Schraubelement
	Wandstärke	0-50 mm
	Gehäusematerial	PC/ABS-Blend, Farbe schwarz, UL94V-0
	Schutzart	Standard IP54, (Front), IP00 (Rückseite)
	Gewicht	ca. 140 g
<b>Anzeige</b>	Ziffernhöhe	14 mm
	Segmentfarbe	rot
<b>Eingang</b>	Anzeige	4-stellig
	Impulsrate	10.000 Impulse/s max. 30 Impulse/s bei aktiver Dämpfung
	Eingangswiderstand	ca. 5 kOhm
	Eingangsspannung	±5...24V
<b>Ausgang</b>	HIGH- / LOW Pegel	≥6 V / <4 V
	Geberversorgung	12 VDC/15 mA (galvanisch nicht getrennt)
	Schaltkontakte	30 VAC/0,4 A – 30 VDC/0,4 A
<b>Netzteil</b>	Photo Mos	Eing.-Ausg. Spannungsfestigkeit 100 VAC
	Versorgungsspannung	24 VDC / ±10%
	Leistungsaufnahme	max. 5 VA

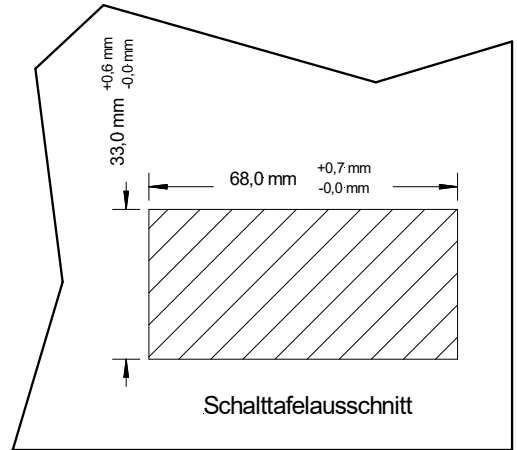
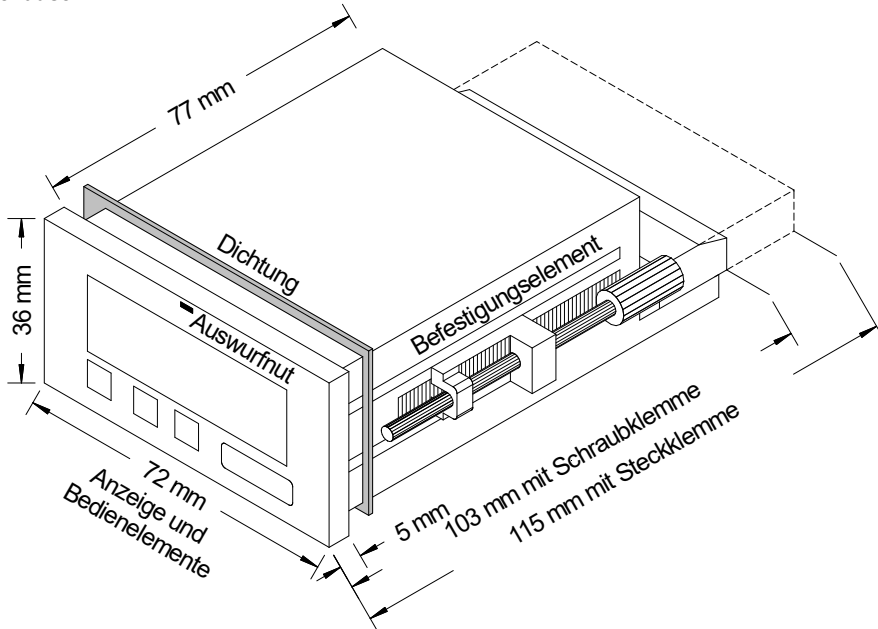
<b>Speicher</b>	Parameterspeicher	EEPROM: Datenerhalt > 30 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arbeitstemperatur	0 bis +60°C
	Lagertemperatur	-20 bis +80°C
	Klimafestigkeit	rel. Feuchte ≤ 75% im Jahresmittel ohne Betauung

**EMV** DIN 61326

**CE-Zeichen** Konformität gemäß 2014/30/EU

**Sicherheitsanforderungen** DIN 61010

**Gehäuse:**



• **Bestellschlüssel**

	IP	C	4.	0	H	0	3.	6	7	4	2	C	
<b>Grundtyp (Prozessorgerät)</b>													<b>Version</b> C Version C
<b>Gerätegrundtyp</b> Counter / Zähler		C											<b>Schaltpunkte</b> 2 2 Schaltpunkte
<b>Anzeigestellen</b> 4 Stellen			4										<b>Mechanische Optionen</b> 1 Schutzart IP65 frontseitig, Schraubklemme 4 Schutzart IP54 frontseitig, Schraubklemme 5 Schutzart IP54 frontseitig, Steckklemme 7 Schutzart IP65 frontseitig, Steckklemme
<b>Schnittstelle</b> keine Schnittstelle				0									<b>Versorgungsspannung</b> 7 24 VDC (galvanisch getrennt)
<b>Geberversorgung</b> 12 VDC / 15 mA					H								<b>Gehäusegröße</b> 5 72x36 mm (BxH)
<b>Analogausgang</b> kein Analogausgang						0							<b>Zähler</b> 3