

Elektromechanische Impulszähler

erfassen Mengen und machen dadurch Produktionsabläufe transparent.

Impulszähler für den Verteilereinbau für AC oder DC, Bauhöhe 55, 60 oder 64 mm

Elektromechanische Impulszähler erfassen Mengen und dokumentieren somit Produktionsergebnisse oder Einschaltzyklen. Geräte für den Verteilereinbau mit 55, 60 oder 64 mm Bauhöhe werden zum Teil mit einer speziellen Liftklemme gefertigt.

AC	DC	Bauhöhen in mm			Klemmenanschluss	"Lift"- Klemmenanschluss
		55	60	64		
160.5	165.5	●			●	
663.6	668.6		●			●
663.7	668.7			●		●

Technische Daten:

	AC	DC
Gehäuse:	Kunststoff lichtgrau RAL 7035	Kunststoff lichtgrau RAL 7035
Getriebe:	Kunststoff	Kunststoff
Zählbereich:	9999999	9999999
Max. Zählfrequenz:	10 Impulse/sec. max. Einschaltdauer 100%	10 Impulse/sec. max. Einschaltdauer 100%
Ziffern:	1,8 x 3,6 mm, weiß auf schwarz,	1,8 x 3,6 mm, weiß auf schwarz,
Normalspannung:	115 oder 230 V AC	12 - 24 V DC
Sonderspannung (Aufpreis):	24, 42, 48, 400 V AC	auf Anfrage
Spannungstoler.:	± 10 %	± 10 %
Frequenz:	50/60 Hz	
Stromaufnahme:	Ca. 5-10 mA	Ca. 5-10 mA
Schutzart (frontseitig):	Gehäuse IP 65, Klemmen IP 20	Gehäuse IP 65, Klemmen IP 20
Umgebungstemp.:	- 10 °C bis + 70 °C	- 10 °C bis + 70 °C
Lagertemperatur:	- 40 °C bis + 80 °C	- 40 °C bis + 80 °C
Elek. Anschluss:	a) Klemmenanschluss b) Schraubklemmen (Fahrstuhlprinzip) mit Kombi-(+/-)schrauben / 0-2.5 mm ² feindrätig oder 0-4 mm ² eindrätig / Klemme 2 und 3 (1 und 4 nicht belegt)	a) Klemmenanschluss b) Schraubklemmen (Fahrstuhlprinzip) mit Kombi-(+/-)schrauben / 0-2.5 mm ² feindrätig oder 0-4 mm ² eindrätig / Klemme 2 und 3 (1 und 4 nicht belegt)
Schwingfestigkeit:	1 g (10...500 Hz) nach EN 60068-2-34	1 g (10...500 Hz) nach EN 60068-2-34
Schockfestigkeit:	30 g (18 ms) nach EN 60068-2-27 25 g (6 ms) nach EN 60068-2-29	30 g (18 ms) nach EN 60068-2-27 25 g (6 ms) nach EN 60068-2-29
EMV:	EN 55011, EN 61000-6-2	EN 55011, EN 61000-6-2
Industrie-Norm:	EN 61010, Schutzklasse II	EN 61010, Schutzklasse II
Rückstellung:	Keine	Keine
Gewicht:	Ca. 75 g	Ca. 75 g
Approval:	CE	CE
Befestigung:	Schnappbefestigung für Verteilerschiene nach DIN EN 50022	Schnappbefestigung für Verteilerschiene nach DIN EN 50022



Typ 160.5, 165.5



Typ 663.6, 663.7, 668.6, 668.7

Maßbilder:

