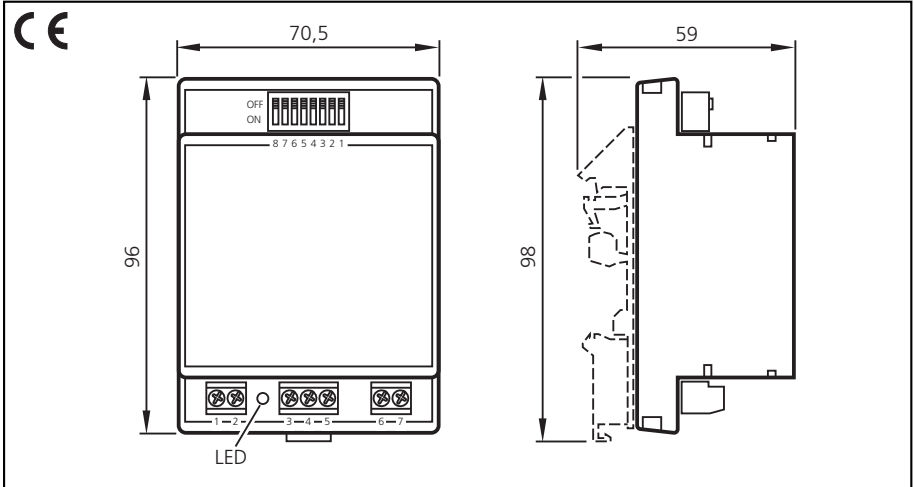


E80102

Pulse Divider

Teilung
1 ... 255

Betriebsspannung
10 ... 30 V DC



Verwendung

Gehäuse

Maße (B x H x T)

Montage

Anschluss

Gewicht

Betriebsspannung V_B

Stromaufnahme

Betriebstemperatur

Eingänge

Eingangsfrequenz

Ausgang

Betriebsanzeige

Funktionsbeschreibung

Wertetabelle

DIP-Schalterstellung

0 = OFF

1 = ON

Hinweis:

Teilung 0 = keine Funktion (Ausgang OFF)

Anschlussbelegung

Anpassen schneller Impulsfolgen an die Einstellbereiche der Auswerteelektronik oder an langsame SPS-Eingänge

Kunststoff

70,5 x 96 x 59 mm (mit U-Fuß)

DIN-Tragschiene (TS35/7,5 oder TS35/15)

7 Schraubklemmen bis 2,5 mm²
für Betriebsspannung, Ein- und Ausgangssignal

0,2 kg

10 ... 30 V DC

typ. 25 mA Ruhestrom; typ. 35 mA mit Eingangsfrequenz ohne Ausgang

0 ... +50°C

TTL und HTL (mit Überspannungs- und Verpolungsschutz)
Schwellschwelle TTL: > 4 V EIN, < 2,5 V AUS
Schwellschwelle HTL: > 7 V EIN, < 4,5 V AUS

max. 100 kHz

Transistorausgang, positiv schaltend, max. 20 mA, kurzschlussfest
500 mV über GND, 500 mV kleiner V_B

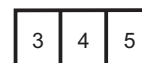
LED grün

Über den DIP-Schalter kann die Impulsteilung von 1 ... 255 binär eingestellt werden

Teilung	8765 4321	Teilung	8765 4321	Teilung	8765 4321
0	keine Funktion	16	0001 0000	32	0010 0000
1	0000 0001	17	0001 0001	33	0010 0001
2	0000 0010	18	0001 0010	34	0010 0010
3	0000 0011	19	0001 0011	35	0010 0011
4	0000 0100	20	0001 0100	36	0010 0100
5	0000 0101	21	0001 0101	37	0010 0101
6	0000 0110	22	0001 0110	38	0010 0110
7	0000 0111	23	0001 0111	39	0010 0111
8	0000 1000	24	0001 1000	40	0010 1000
9	0000 1001	25	0001 1001	41	0010 1001
10	0000 1010	26	0001 1010	...	0100 0000
11	0000 1011	27	0001 1011
12	0000 1100	28	0001 1100	128	1000 0000
13	0000 1101	29	0001 1101
14	0000 1110	30	0001 1110	255	1111 1111
15	0000 1111	31	0001 1111		



⊕ GND
Betriebsspannung



GND TTL HTL
Eingang



PNP GND
Ausgang