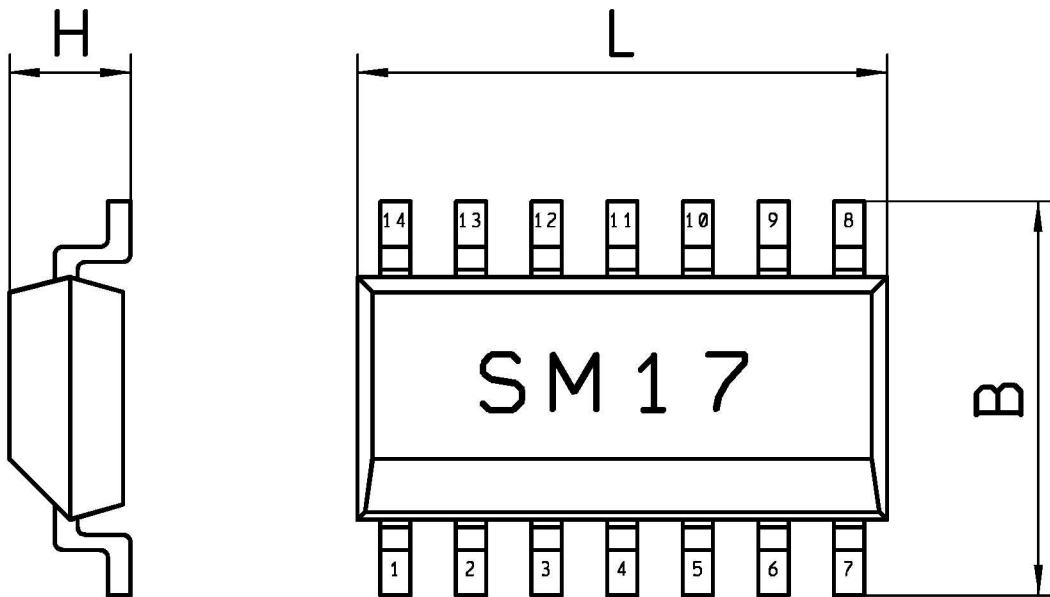


SM17 Technische Daten

<i>maximale Betriebsspannung (+UB gegen -UB)</i>	36 V DC
<i>maximaler Betriebsstrom</i>	3 mA
<i>zulässige Spannung an den Anschlüssen</i>	-UB bis +UB
<i>Arbeitstemperaturbereich</i>	- 20 bis 85°C
<i>Lagertemperaturbereich</i>	- 55 bis 135 °C
<i>Lötbarkeit (DIN IEC 68 T2-20, Ta Meth. 1)</i>	235 °C 2 s
<i>Lötwärmebeständigkeit (DIN IEC 68 T2-20, Tb Meth. 1A)</i>	260 °C 10s
<i>Baugröße</i>	SO14
<i>Abmessungen</i>	L = 8,7 mm
	B = 6,0 mm
	H =1,6 mm



Anschlußbelegung:

<i>PIN 1</i>	SH	Schaltsignalausgang	<i>PIN 8</i>	HPM	Regelpin
<i>PIN 2</i>	+UB	pos. Betriebsspannung	<i>PIN 9</i>	URG	Regelpin
<i>PIN 3</i>	PU1	Puls 1	<i>PIN 10</i>	OPM	Oszillatorpin
<i>PIN 4</i>	URM1	Referenzeingang 1	<i>PIN 11</i>	OS	Oszillatorpin
<i>PIN 5</i>	OSC	Oszillatorpin	<i>PIN 12</i>	-UB	neg. Betriebsspannung
<i>PIN 6</i>	OPP	Oszillatorpin	<i>PIN 13</i>	URM2	Referenzeingang 2
<i>PIN 7</i>	GND	Ground	<i>PIN 14</i>	PU2	Puls 2

