



# Prontor magnetic 0

<p><b>Öffnungsdiagramm</b></p>			
<p><b>Eingabeimpuls</b></p>			
<p><b>Technische Zeichnungen</b></p>			
		<p>Minimum</p>	<p>Maximum</p>
<p>Öffnungszeit</p>	<p><math>t_1</math></p>	<p>8 ms</p>	<p>12 ms</p>
<p>Schließzeit</p>	<p><math>t_3</math></p>	<p>8 ms</p>	<p>12 ms</p>
<p>Zeit von Impulsabgabe bis Beginn <math>t_e</math></p>	<p><math>t_5</math></p>	<p>13 ms</p>	<p>15 ms</p>
<p>Impulsdauer für <math>t_{e,min}</math></p>	<p><math>t_6</math></p>	<p>10 ms</p>	<p>12 ms</p>
<p>Kürzeste Belichtungszeit</p>	<p><math>t_{e,min}</math></p>	<p>12,6 ms</p>	<p>19,2 ms</p>
<p>Max. zul. Impulsdauer bei Nennspannung</p>	<p><math>t_6</math></p>	<p>-</p>	<p>50 ms</p>
<p>Kürzeste Zeit zwischen zwei Belichtungen</p>		<p>1 s</p>	<p>-</p>
<p><b>Allgemeine Informationen</b></p>	<p>Zum Öffnen des Verschlusses ist auf den Magneten (Pin 1 + 2) ein Spannungsimpuls von min. 18 ms bis max. 50 ms bei 30 V DC zuzuführen. Für längere Verschlusszeiten muss die Spannung nach max. 50 ms auf eine Haltespannung von 3 V DC abgesenkt werden. Der Verschluss schließt nach Abschalten der Spannung selbständig. Spannungen von 30 V DC länger als 50 ms können zur Zerstörung der Magnetspule führen.</p>		

