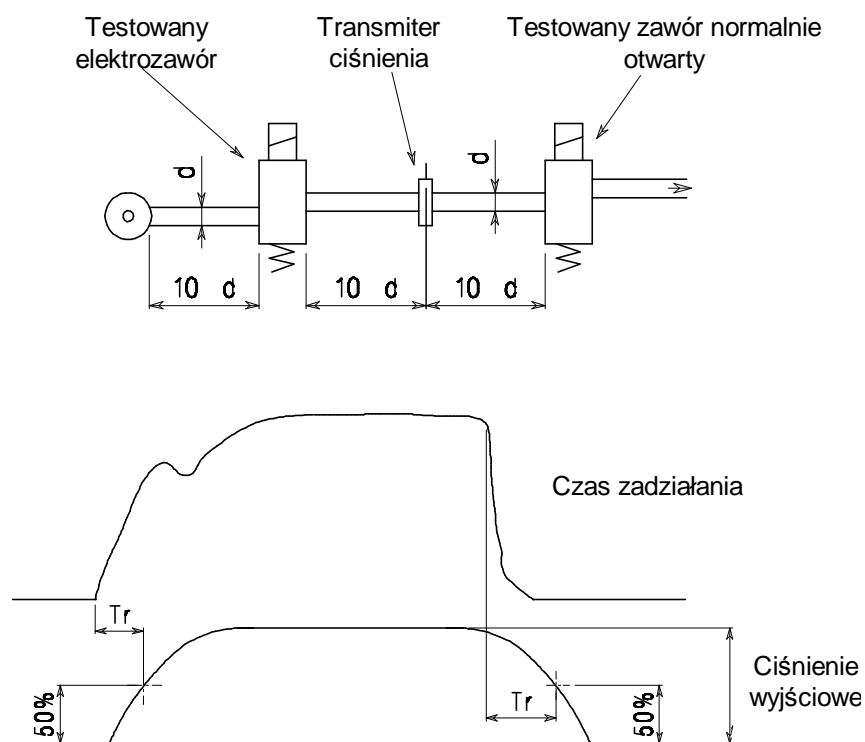


## 1.10 Czas zadziałania elektrozaworu

Czas zadziałania elektrozaworu to czas pomiędzy podłączeniem pod napięcie (lub rozłączeniem) i momentem, kiedy ciśnienie wyjściowe osiągnie 50% wartości maksymalnej.

Przykład obwodu testowego :



Czas zadziałania zależy od typu elektrozaworu, właściwości medium a także ciśnienia i napięcia (AC lub DC), gdy jest rozpatrywany jako moment załączenia lub wyłączenia elektrycznego.

TYP	Rt. ms. powietrze P=6 bar		Opis
	Otwieranie	Zamykanie	
2 & 3 drogowy bezpośredniego działania NC	8	25	z cieczą +50% $\pm$ 150% zależny od lepkości
2 & 3 drogowy bezpośredniego działania NO	25	8	z cieczą +50% $\pm$ 150% zależny od lepkości
Z serwosterowaniem NC G3/8 & G1/2 G3/4 & G1	30 50	50 70	z cieczą +50% $\pm$ 150% zależny od lepkości
Z serwosterowaniem NO G3/8 & G1/2 G3/4 & G1	50 70	30 50	z cieczą +50% $\pm$ 150% zależny od lepkości
Z serwosterowaniem G1"1/4 -1"1/2 G2"	Czas regulowany		