

Magnetisch betätigte, kontaktlose Schalter mit zwei statischen gleichphasigen Ausgängen

Bauform 27

Anschlußbelegung

1	Masse	3	Ausgang Q2
2	Ausgang Q1	4	Betriebsspannung

Grenzwerte

		min.	max.	
Betriebsspannung	B 451 G	U_{CC} -0,5	30	V
	B 452 G	-0,5	20	V
	B 453 G	-0,5	10	V
Ausgangsstrom je Ausgang	I_O		30	mA

Betriebsbedingungen

Betriebsspannung	B 451 G	U_{CC} 4,75	27	V
	B 452 G	4,75	18	V
	B 453 G	4,75	5,25	V
Umgebungstemperatur	θ_a	0	70	°C

Kennwerte $U_{CC} = 5\text{ V}$

Stromaufnahme	$B > B_E$	I_{CC}	6	mA
	$B < B_A$	I_{CC}	3	mA
Einschaltinduktion		B_E	75	mT
Ausschaltinduktion	B 451 G, 452 G	B_A	10	mT
B 451 G	bei $U_{CC} = 27\text{ V}$	B_A	5	mT
B 452 G	bei $U_{CC} = 18\text{ V}$	B_A	5	mT
B 453 G	bei $U_{CC} = 5\text{ V}$	B_A	5	mT
Hysterese		ΔB	4	24 mT