

Bewertungsvorschlag "Astabiler Multivibrator" E 1/2

Änderungen sind der Bewertungsjury jederzeit vorbehalten!

Die Bewertung der Maße darf nur dann erfolgen, wenn diese der Zeichnung auch lagemäßig entsprechen!

Bew	Pos	Funktion und fachgerechte Ausführung	Punkte	
	1	Funktion der Schaltung (bei Teil- oder Nichtfunktion - 0 Punkte)	20	
	2	Zeichnungsgerechter und sauberer Zusammenbau	5	25

Prüfstück zerlegen !

Maße		$\pm 0,2$	$\pm 0,3$	$\pm 0,4$	
3	Teil 1 - Länge 110	2	1	0	2
4	Teil 1 - Breite 60	2	1	0	2
5	Teil 2 - Länge 60	2	1	0	2
6	Teil 2 - Höhe Abkantung 20	2	1	0	2
7	Teil 2 - Höhe Abkantung 12	2	1	0	2
8	Teil 2 - Bohrungsabstand 40	2	1	0	2
					12

Ebenheit

9	Teil 1 - Schmalflächen	4 x 1	4	
10	Teil 2 - Längsflächen	2 x 1	2	6

Winkeligkeit

11	Teil 1 - Längsfläche zu Stirnfläche	4 x 1	4	
12	Teil 2 - Biegewinkel	2 x 1	2	6

Sauberkeit

13	Teil 1 - Bearbeitete Fläche und Gewinde		4	
14	Teil 2 - Bearbeitete Fläche und Bohrungen		2	
15	Teil 2 - Biegekanten	2 x 1	2	
16	Teil 4 - Anordnung der Bauteile (je Bauteil 0,5 Punkte)		6	
17	Teil 4 - Montage der Bauteile (je Bauteil 1 Punkt)		12	
18	Teil 4 - Lötung der Widerstände und Kondensatoren (je Bauteil 0,5 P)		8	
19	Teil 4 - Lötung der Transistoren	2 x 2	4	
20	Teil 4 - Leitungsführung und Lötung des Wire-Wrap-Drahtes		8	
21	Teil 4 - Anschluss und Lötung der LED		5	51
			Ges.	100

