

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	± 0,2	± 0,3	± 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

