

Bewertungsvorschlag "AND-NAND Gatter mit LED-Anzeige" E 1/3

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+2	1	Funktion der Schaltung (bei Teil- oder Nichtfunktion - 0 Punkte)	20	
1+2	2	Zeichnungsgerechter und sauberer Zusammenbau	5	
1+2	3	Teil 4 - Lötung Leitung - Kippschalter	4	29

Prüfstück zerlegen !

<i>Maße</i>				± 0,2	± 0,3	± 0,4		
3+4	4	Teil 1 - Länge 110		2	1	0	2	
3+4	5	Teil 1 - Breite 40		2	1	0	2	
3+4	6	Teil 2 - Flanke Höhe 25		2	1	0	2	
3+4	7	Teil 2 - Flanke Höhe 12		2	1	0	2	
3+4	8	Teil 2 - Länge 40		2	1	0	2	
3+4	9	Teil 2 - Bohrabstand 20 (bei 3,5mm Löcher)		2	1	0	2	12

<i>Ebenheit</i>						
5+6	10	Teil 1 - Schmalflächen	4 x 1		4	
5+6	11	Teil 2 - Längsflächen (2 mm breit, 40mm lang)	2 x 1		2	
5+6	12	Teil 2 - Biegeflächen	3 x 1		3	9

<i>Winkeligkeit</i>						
5+6	13	Teil 2 - Biegewinkel	2 x 1		2	
5+6	14	Teil 2 - Seite 40 mm zu Seiten 25 mm	2 x 1		2	
5+6	15	Teil 2 - Seite 40 mm zu Seite 12 mm	2 x 1		2	
7+8	16	Teil 1 - Schmalfläche zu Schmalfläche	4 x 1		4	10

<i>Optische Ausführung</i>						
7+8	17	Teil 1 - Bearbeitete Flächen und Gewinde			4	
7+8	18	Teil 2 - Bearbeitete Flächen und Bohrungen			3	
7+8	19	Teil 2 - Biegekanten	2 x 1		2	
9+10	20	Teil 4 - Saubere Anbringung Drähte (Wire-Wrap-Draht)			8	
9+10	21	Teil 4 - Montage der Bauteile (Je Bauteil 0,5 Punkte)			7	
11+12	22	Teil 4 - Einteilung der Bautelbestückung			4	
11+12	23	Teil 4 - Lötung der Bauteile (je Bauteil 1 Punkte)			12	40
					Ges.	100

