

Bewertungsvorschlag "Elektropneumatische Schaltung - M5/2"

Änderungen sind der Bewertungsjury jederzeit vorbehalten!

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

Pos	Zusammenbau und Funktion		
1	Komplette, fachgerechte Fertigung (2 Punkte) sowie Funktion (10 Punkte)		12
2	Fachgerechte Drahtverlegung		3
3	Fachgerechte Montage PUN Schlauch		2
4	Sauberkeit von der Beschriftung der Grundplatte		2
	Montage		19
5	Ausführung der Anschlüsse bei der Klemmleiste und den Tastern		4
6	Montagemaß 20 (+/- 0,5)		2
7	Maße der Evilon-Rohre (1x 340lg, 2x 150lg)	3 x 1 +/- 1	3
8	Magnetventilstecker 2 x 2 (Aderendhülsen u. fachgerechter Anschluss)		4
9	Fachgerechte Montage des Endschalters		2
10	Anschluss des Endschalters (Aderendhülsen u. fachgerechter Anschluss)		3
11	Fachgerechtes Abmanteln der Mantelleitungen	3 x 1	3
			21

Prüfstück zerlegen

	Maße		
12	Teil 1	Länge 90	+/- 0,3
13		Maß 15 (Stegbreite)	+/- 0,2
14		Maß 15 (Steg)	+/- 0,2
15		Maß 23 (Nutbreite)	+/- 0,2
16		Mittigkeit Bohrung 15H8	+/- 0,2
17		Bohrung 15H8 (Grenzlehndorn)	
18		Maß 30 (Bohrungsabstand M5)	+/- 0,2
19		Mittigkeit Bohrung 6,1	+/- 0,2
20	Teil 2	Passung Ø8h9	0,00 / -0,036
21		Länge 45	+/- 0,2
22		Länge 25	+/- 0,2
23		Passung Ø15f7	-0,016 / -0,034
24		Maß Ø13	+/- 0,2
			36
	Ebenheit		
25	Teil 1	2 x Stirnseiten	2 x 3P
	Winkeligkeit		
26	Teil 1	2 x Stirnflächen zu Seitenflächen -	2 x 3P
	Sauberkeit		
27	Teil 1	Gefräste Flächen	
28		Gefeilte Flächen	
29		Bohrungen und Gewinde	
30	Teil 2	Gedrehte Flächen (Fase)	
31	Teil 1, Teil 2,	Entgraten und Kennnummern	
			12
		Gesamt:	100

