

## Bewertungsvorschlag "Wendeschutz Schaltung" E 3/2

*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	Vollständige Funktion (25P.) - grün Teilfunktion (20P.) - gelb (keine Funktion der Anzeigeeinheit) keine Funktion (0P.) - rot	25	25
	2	Ausführung der Verdrahtung, Abisolierung u. Klemmung am Anschlusssteil Ringkabelschuh; Flachsteckhülsen; Anbauverschraubung; Verlegung; Abmantelung (je 1 P.)	5	
	3	Ausführung der Verdrahtung, Abisolierung u. Klemmung am Tastergehäuse 2 Probedrähte (2 P.); Anbauversch. und fester Halt der Ltg (1 P.); Abmantelung (2 P.); Verlegung (1 P.)	6	
	4	Ausführung der Verdrahtung, Abisolierung u. Klemmung an den Relais (KF1, KF2, FC1) je 2 Probedrähte (je 0,5 P. möglich); Verlegung (5,5P.)	7	
	5	Ausführung der Verdrahtung, Abisolierung u. Klemmung am Klemmblock 3 Probedrähte (3 P.); Verlegung (2 P.)	5	
	6	Ausführung der Verdrahtung, Abisolierung u. Klemmung an der Platine Verwendung von Aderendhülsen, Verlegung der Aderleitungen zur Platine und im Bereich der Platte	2	
	7	Ausführung des Potentialausgleichs an der Grundplatte richtige Quetschung des Ringkabelschuhs, Cu - Draht schaut ca. 2 mm vor	1	
	8	Sägeschnitt und Entgratung bei den Verdrahtungskanälen	2	28

Pos.	Fachg. Montage der Einzelteile (Beschriftung, fester halt der Einzelteile und Potentialausgleich)	± 1,0	± 2,0	Punkte	
9	Beschriftung FC1, KF1, KF2			1	
10	Beschriftung SF0, SF1, SF2, 24VAC			1	
11	Beschriftung Reihenklemmen			1	
12	Abstand Tastergehäuse, Rand Grundplatte Maß 12 parallel	1 x 2P.	2	1	2
13	Abstand Anschlusswinkel, Rand Grundplatte Maß 12 parallel	1 x 2P.	2	1	2
14	Abstand beider Aluwinkel, Maß 70	1 x 2P.	1	0	2
15	Montage Tastergehäuse			1	
16	Montage 2x Aluwinkel			2	
17	Montage Verdrahtungskanal			1	
18	Montage Hutschiene			1	
19	Aufbau und Montage der PA - Schrauben laut Plan 3x1P.			3	
20	Fachg. Montage Beilagscheiben und Federringe auf der Grundplatte			2	19

*Prüfstück zerlegen !*



Bew.	Pos.	Einzelmaße	± 0,2	± 0,3	± 0,4	Punkte
	21	Teil 1 - Länge 80	2	1	0	2
	22	Teil 1 - Breite 58	2	1	0	2
	23	Teil 2 - Abstand 18,5 Außenkante zu Mitte Bohrung (16,25mm)	1	0	0	1
	24	Teil 3 - Abstand 16,5 Außenkante zu Mitte Bohrung (8,5mm)	1	0	0	1
6						

Pos.	<i>Ebenheit</i>	Punkte
25	Teil 1 - Seitenflächen 4 x 1	4 4

Pos.	<i>Winkeligkeit</i>	Punkte
26	Teil 1 - 4 x Längsfläche/Stirnfläche 4 x 1	4 4

Pos.	<i>Oberflächenbeschaffenheit/Sauberkeit</i>	Punkte
27	Teil 1 - Befeilte Flächen 4 x 0,5	2
28	Teil 1 - Entgraten des Werkstückes und der Bohrungen	2
29	Teil 2 - Entgraten des Werkstückes, der Bohrungen und senken der Gewinde	2
30	Teil 3 - Entgraten des Werkstückes der Bohrungen	2 8

Pos.	<i>Anzeigeeinheit</i>	Punkte
31	Ausführungen der Lötungen	3
32	Ausrichtung der Bauteile	3 6
		Ges. 100

