

SM - W 902 / SM - W 903
Z-Antenne

Kennzeichen

- Kompakte Bauform
- Gute Falltesteigenschaften
- Für Reflow-Lötung
- AEC-Q200 qualifiziert

Anwendungen

Schlüssellose Eintrittssysteme,
Sicherheitssysteme RFID

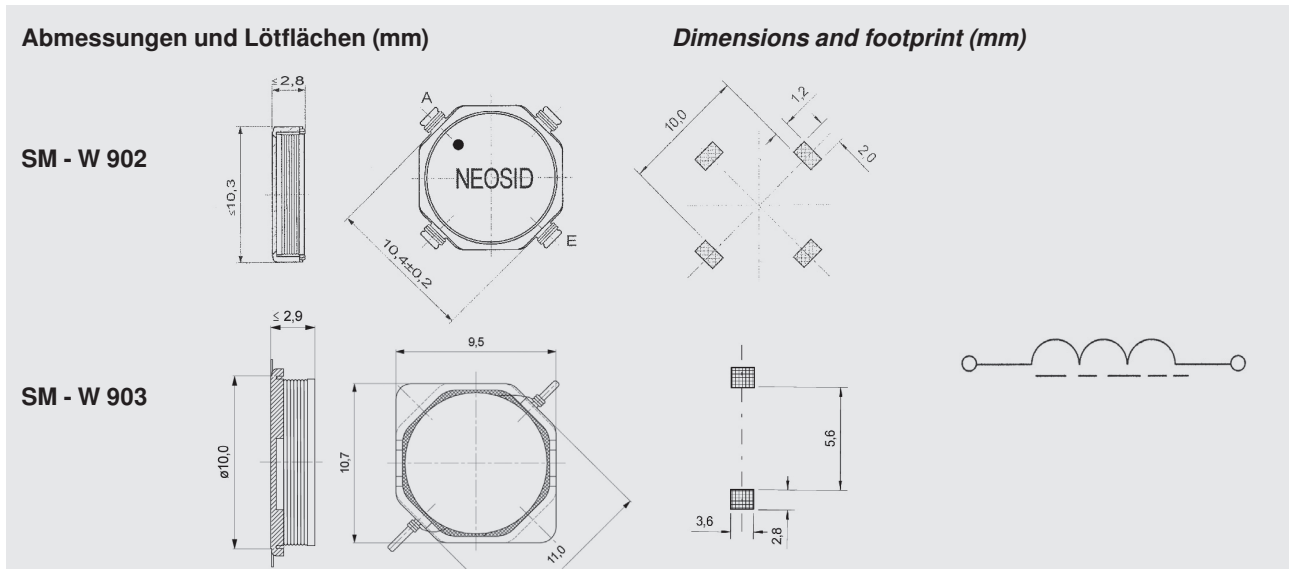
SM - W 902 / SM - W 903
Z-Antenna

Features

- Compact design
- Good drop test performance
- For reflow soldering
- Qualified to AEC-Q200

Applications

Keyless entry systems / keyless go,
safety systems RFID



Induktivitätsbereich:

1 µH - 65 mH

Empfohlene

Löttechnik:

Reflow

Max. Löttemperatur:

260°C, 10 Sek.

Betriebs-

temperaturbereich:

-40°C bis +85°C

Verpackung:

siehe Verpackungsvorschrift,
Blisterpack DIN EN 60286/3

Verpackungseinheit (Stück/Rolle):

1300

Inductance range:

1 µH - 65 mH

Recommended

soldering method:

Reflow

Soldering heat

resistance:

260°C / 10 sec.

Operating

temperature range:

-40°C to +85°C

Packaging:

see tape and reel specifications,
Blisterpack DIN EN 60286/3

Packaging unit (parts/reel):

1300

Vorläufige Daten | Preliminary data

SM - W 902

L [mH]	Q ≥	f _{L,Q} [kHz]	f _{res} ≥ [MHz]	R _{DC} [Ω] ≤	I _{max} [mA]	S* [mV/A/m]	Artikelnummer part number
0,11	50	125	9	0,8	270	-	00 6161 31
1,2	55	125	1,5	5,8	60	8*	00 6161 20
2,2	80	125	1,2	10	45	17*	00 6161 21
7,2	60	125	0,9	30	25	50*	00 6161 23
52,3	15	21,8	0,4	190	10	-	00 6161 00
52,3	8	5,5	0,4	190	10	-	00 6161 00
65	15	21,8	0,3	220	6	16* ¹	00 6161 10
65	8	5,5	0,3	220	6	-	00 6161 10

SM - W 903

L [mH]	Q ≥	f _{L,Q} [kHz]	f _{res} ≥ [MHz]	R _{DC} [Ω] ≤	I _{max} [mA]	S* [mV/A/m]	Artikelnummer part number
2,37	80	125	1,1	12	40	17*	00 6161 56
1,2	55	100	1,5	5,8	60	8*	00 6161 50
2,2	80	125	1,2	11	45	17*	00 6161 51
7,2	60	125	0,9	30	25	50*	00 6161 54
52,3	15	21,8	0,4	190	10	-	00 6161 52
52,3	8	5,5	0,4	190	10	-	00 6161 52
65	15	21,8	0,3	230	6	16* ¹	00 6161 53
65	8	5,5	0,3	230	6	-	00 6161 53
3,45	75	125	-	155	-	-	00 6161 55

Gluing with PCB by HSF optional

S-measurement with Helmholtz coil at *) 125 kHz *¹) 21,8 kHz

SM-W 903

SM-W 903

Weitere Typen auf Anfrage

Other types on request