

| | | |
|--------|-----------------|-------------------|
| K-Nr.: | Speicherdrossel | Datum: 08.04.1997 |
| K-no.: | | Date: |

| | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------|
| Kunde: Typenelement Customer | Kd. Sach Nr.: | Seite 1 von 1 |
| | Customers part no.: | Page of |

| | |
|--|---|
| Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c Mechanical outline General Tolerances Toleranz der Stiftabstände $\hat{=} 0,3\text{mm}$ (Tolerances grid distance) | Anschlüsse: Connections: Cu-verz. $\varnothing 0,75\text{ mm}$ |
| | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Anschlußschema: Schematic diagram | Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): |
| | $I_{DC} = 4\text{ A}, \quad L = 960\ \mu\text{H}, \quad N_I + N_{II}\text{ in Reihe}$ $I_{DC} = 8\text{ A}, \quad L = 240\ \mu\text{H}, \quad N_I + N_{II}\text{ parallel}$ $\Delta I \leq 0,2 \times I_{DC}, \quad f \leq 30\text{ kHz}, \quad T_{U, amb} \leq 60^\circ\text{C}$ |

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Final inspection

| | | | |
|----|------------|---------|--|
| 1) | (V) | M 3014: | $U_{p,eff} = 500\text{ V}, \quad 5\text{ s}$ |
| 2) | (AQL 0,25) | | $L = 960\ \mu\text{H} \pm 15\%, \quad I_{DC} = 4\text{ A}, \quad f = 10\text{ kHz}, \quad I_{AC,eff} = 10\text{ mA}$ $(N_I + N_{II}\text{ in Reihe})$ $L = 240\ \mu\text{H} \pm 15\%, \quad I_{DC} = 8\text{ A}, \quad f = 10\text{ kHz}, \quad I_{AC,eff} = 10\text{ mA}$ $(N_I + N_{II}\text{ parallel})$ |
| 3) | (AQL 1/S4) | | $R_{Cul} = R_{Cull} \leq 70\text{ m}\Omega$ |
| 4) | (AQL 1/S4) | M 3029: | Lötbarkeitstest Soldering test |

Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschriften:
 Applicable documents:

| Datum | Name | Index | Änderung |
|----------|------|-------|---------------------------------|
| 08.04.97 | Lo. | 04 | Endprüfung Pkt. 2 überarbeitet. |

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| Hrsg.: KB-FB FT editor | Bearb.: Lo. designer | | KB-PM B: Gör. check | | freig.: Lo. released |
|---------------------------|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|