



Widerstandskörper-Oberfläche lackiert
resistor body - surface enameled

Anschlußdrähte gesickt in Ebene der Scheibe oder ungesickt.
connecting wire crimped in plane of the disc or uncrimped.

Benötigte Grenzwerte:
necessary limiting values:

$R_{25} = 100 \text{ K} \Omega \pm 5\%$
 $R_{50} = 34 \text{ K} \Omega \pm 8\%$
 $P_{\text{max}} \geq 0.25 \text{ W}$

Zuverlässigkeitsdaten:
acceptance criteria:

Ausfallrate / failure rate = 100 FIT bei / at
- Verlustleistung / power loss $P = 0.1 \text{ W}$
- confidence level 60%

-Die Toleranz ist die Summe von Widerstandswert-Abweichung ΔR_{25} und B-Wert-Toleranz ΔRB

Anlieferungszustand: gegurtet nach DIN IEC 286/2
Verpackungsart: AMMO-Pack oder Trommel

-Für vollständige technische Daten bleiben die Angaben des jeweiligen Herstellers verbindlich (bei eingegengten Werten Bestätigung durch den Lieferanten erforderlich.)

-Technische Daten die dem Stand der Technik entsprechen, müssen durch das Herstellerdatenblatt abgedeckt sein.

-The tolerance is the sum of resistor value deviation ΔR_{25} and B-value-tolerance ΔRB
condition at time of supply: taped according to
DIN IEC 286/2, type if packaging: AMMO-pack or reel

-For complete technical data the information of the respective supplier remains binding (for limited values the confirmation by the supplier is necessary.)

-Technical data which is the state of art must be covered by the supplier data sheet.

FR	00000118894	2009	ebmpapst	Werkstoff/Material: Hersteller: Vishay 2381.640.43104 supplier: NTCLE100E3104JT1		Volumen/Volume (mm ³):	
SAP-Status/State	Aend.-Nr./Change-No.	AutoCAD-System-Version	CAD-Umgebung/ CAD-Environment	Artikel/Title NTC-Widerstand NTC resistor		Gewicht/Mass (g):	
		Datum/Date		Name/Name		Zchg.-Nr./ Drawing.-No.: 4871104201	
		Bearb./ Drawn	12.05.2011	LAUFER			
		Gepr./ Checked	18.05.2011	LAUFER			
Tolerierung/Tolerances: DIN 7167		Ereig./ Releas.	19.05.2011	KOLETZKI		Ers.f.Zchg./Replaces:	
Allgemeintoleranzen/Gen. tolerances: DIN ISO 2768-mK-E		ebmpapst		Dokumenttyp/Type of Document		Index/Index	Format/Size:
		ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG		C2D		001	A4
				Teilokument (Blatt/Page)		Index/Index	Massstab/scale
				001		K	