



K-Nr.: 25888 K-no.:	Ansteuerübertrager / Drive transformer	Datum: 08.09.2022 Date:
------------------------	--	----------------------------

Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 4 Page of
--------------------	--------------------------------------	--------------------------

Prüfung / Inspection: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)

- |    |                     |   |  |
|----|---------------------|---|--|
| 5) | (AQL 1/S4) M3011/5: | R <sub>Cu1</sub> = 395 mΩ±15%<br>R <sub>Cu3</sub> = 350 mΩ ±15% | R <sub>Cu2</sub> = 395 mΩ ±15%<br>R <sub>Cu4</sub> = 350 mΩ ±15% |
| 6) | (Fix 05) M3291:     | Solderability test acc. to chapter 1                            |  |
| 7) | (AQL 1/S4) M3200:   | Mechanical test   |  |

**Typprüfung**  
 Type test

- 1) Stoßspannungsprüfung nach M3064 / HV transient test according to M3064  
 N1+N2 gegen/vs N3+N4  
 Einstellwerte: 1,2 µs / 50 µs-Kurvenform (waveform)  
 Settings U<sub>P,max</sub> = 8 kV  
  
 3 Impulse im Abstand t = 10 Sekunden mit wechselnder Polarität  
 3 pulses in a cycle of t = 10 seconds with changing polarity
  
- 2) Hochspannungsprüfung nach M3014 / HV test according to M3014  
 U<sub>p,eff</sub> = 3,6 kV 5 s, N1+N2 gegen/vs N3+N4
  
- 3) Teilentladungsprüfung nach M3024 / Partial discharge test according to M3024  
 U<sub>p,eff</sub> = 1,6 kV, 5s N1+N2 gegen/vs N3+N4  
 U<sub>TA, eff</sub> ≥ 1,3 kV (Q = 10 pC)

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

Hrsg.: R&D-PD NPI D editor	Bearb: Sc. designer		MC-PM: Sn. check		freig.: Pr. released
-------------------------------	------------------------	--	---------------------	--	-------------------------

K-Nr.: 25888 K-no.:	Ansteuerübertrager / Drive transformer	Datum: 08.09.2022 Date:
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 3 von 4 Page of

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach IEC 61800-5-1:2007-07 und erfüllt die Vorschriften.  
 Designed, manufactured and tested in accordance with IEC 61800-5-1:2007-07 and complies with the standards.

Parameter: Parameters:	Verstärkte Isolierung Reinforced insulation	N1+N2 gegen N3+N4 N1+N2 vs. N3+N4
	Systemspannung System voltage	600 V <sub>eff</sub> 600 V <sub>rms</sub>
	Arbeitsspannung (effektiv) Working voltage (rms)	848 V <sub>eff</sub> 848 V <sub>rms</sub>
	Arbeitsspannung (Spitze) / Periodisch wiederkehrende Spitzenspannung Working voltage (peak) / Recurring peak voltage	1200 V <sub>p</sub> 1200 V <sub>p</sub>
	Verschmutzungsgrad Pollution degree	2 2
	Überspannungskategorie Overvoltage category	3 3
	Isolierstoffgruppe Insulating material group	3 3

Hrsg.: R&D-PD NPI D editor	Bearb.: Sc. designer	MC-PM: Sn. check	freig.: Pr. released
-------------------------------	-------------------------	---------------------	-------------------------

K-Nr.: 25888  
K-no.:

Ansteuerübertrager / Drive transformer

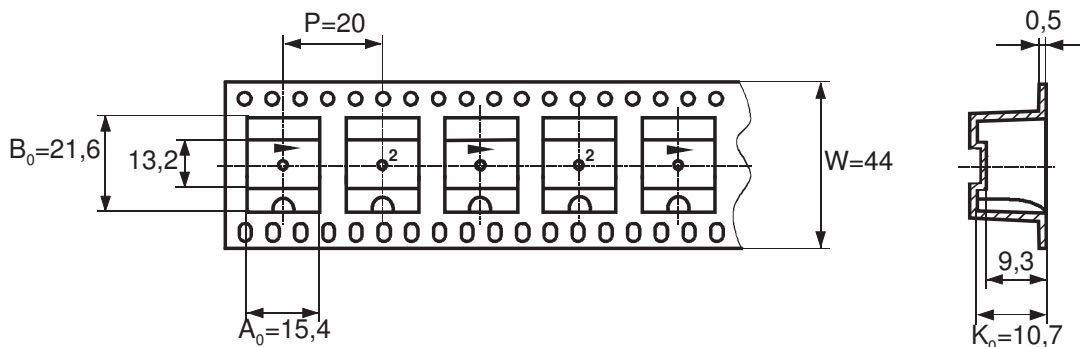
Datum: 08.09.2022  
Date:

Kunde:  
Customer

Kd. Sach Nr.:  
Customers part no.:

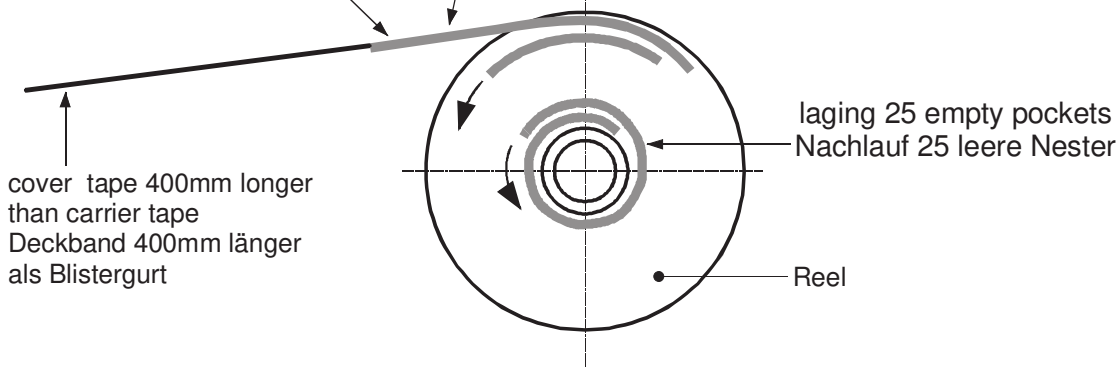
Seite 4 von 4  
Page of

**packing information / Verpackungsinformation:**



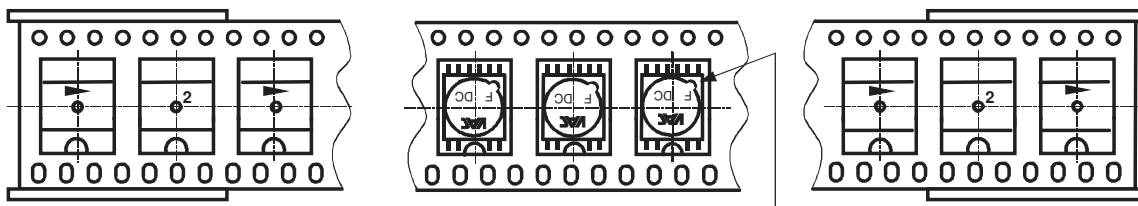
the first two nests must be crushed for better pockets.  
Die ersten zwei Nester gequetscht für besseres einfädeln.

leading 25 empty pockets  
Vorlauf 25 leere Nester



laging: >25 empty pockets  
Nachlauf >25 leere Nester

leading: >25 empty pockets  
Vorlauf >25 leere Nester



Orientation Pin 1 in carrier tape  
Anordnung von Stift 1 im Blistergurt

Insertion of components according orientation 2 shown in M-sheet 3510  
Einsetzen der Bauelemente nach M-Blatt 3510 Orientierung 2

**packing quantities :**  
Verpackungsmenge

260 pieces/reel (packing carton) 260 Bauelemente/Rolle  
5 reel/carton (outer carton)=1300 pieces (outer carton)  
5 Rollen/Karton =1300 Bauelemente /Außenkarton

Hrsg.: R&D-PD NPI D  
editor

Bearb.: Sc.  
designer

MC-PM: Sn.  
check

freig.: Pr.  
released