

K-Nr.: 25888 K-no.:	Ansteuerübertrager / Drive transformer	Datum: 07.05.2014 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 _{Cu1} = 395 mΩ±15%
R _{Cu3} = 350 mΩ ±15% | R _{Cu2} = 395 mΩ ±15%
R _{Cu4} = 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 in Anlehnung an M3064
-
- HV transient test according to M3064

N1+N2 gegen/vs N3+N4

 Einstellwerte: 1,2 µs / 50 µs-Kurvenform (waveform)
 Settings U_{P,max} = 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) | M3014 | U _{p,eff} = 3,6 kV | 5 s | N1+N2 gegen/vs N3+N4 |
| 3) | M3024: | U _{p,eff} = 1,6 kV,
U _{TA, eff} ≥ 1,3 kV | 5s
(Q = 10 pC) | N1+N2 gegen/vs N3+N4 |

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

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Sc designer		KB-PM: Pf. check		freig.: HH released
-----------------------	-----------------------	--	---------------------	--	------------------------

K-Nr.: 25888 K-no.:	Ansteuerübertrager / Drive transformer	Datum: 07.05.2014 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 _{eff} 600 V _{rms}
	Arbeitsspannung (effektiv) Working voltage (rms)	848 V _{eff} 848 V _{rms}
	Arbeitsspannung (Spitze) / Periodisch wiederkehrende Spitzenspannung Working voltage (peak) / Recurring peak voltage	1200 V _p 1200 V _p
	Verschmutzungsgrad Pollution degree	2 2
	Überspannungskategorie Overvoltage category	3 3
	Isolierstoffgruppe Insulating material group	3 3

Hrsg.: KB-E editor	Bearb: Sc designer	KB-PM: Pf. check	freig.: HH released
-----------------------	-----------------------	---------------------	------------------------

K-Nr.: 25888
K-no.:

Ansteuerübertrager / Drive transformer

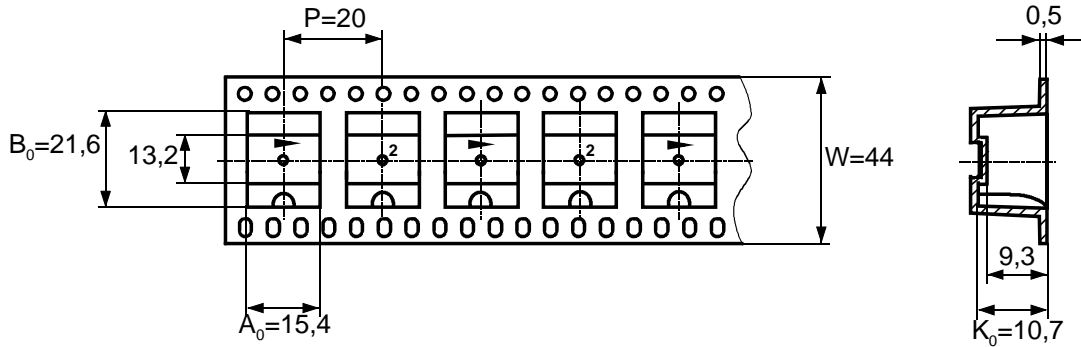
Datum: 07.05.2014
Date:

Kunde:
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

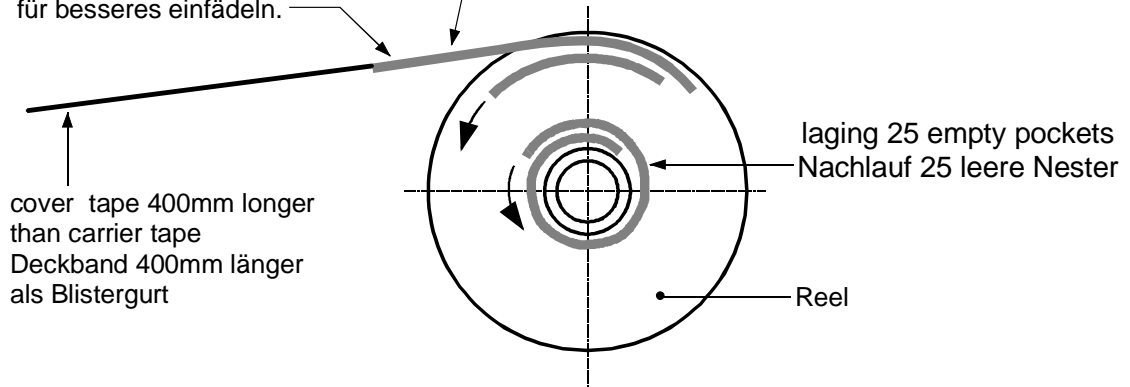
Seite 4 von 4
Page of

packing information / Verpackungsinformation:



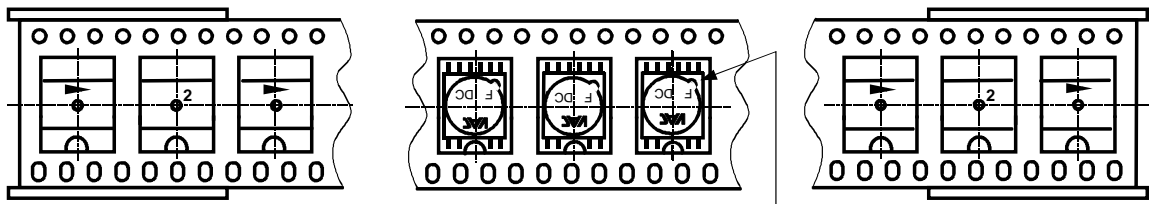
the first two nests must be crushed for better pockets.
Die ersten zwei Nester gequetscht für besseres einfädeln.

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.: KB-E
editor

Bearb: Sc
designer

KB-PM: Pf.
check

freig.: HH
released

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9