

HFG:
 IAO

Kunde/*Customer:*

Datum: 48/10
 Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design:
 Schnittbandkern / *Cut core:*
 ähnlich / *similar to SU 75 a*

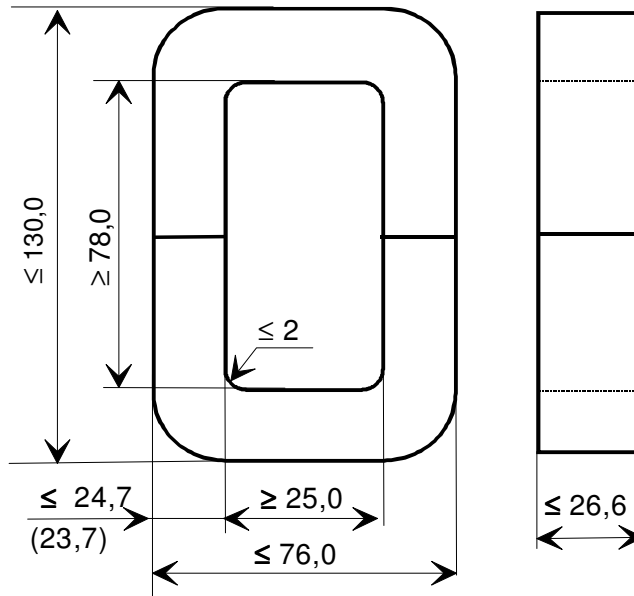
Maßbild / Drawing:
 ohne Maßstab / *without scale*
 Maße in mm / *Dimensions in mm*

Rev.
 -02-

Legierung / Core Material
 VITROPERM 500

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$A_{Fe} = 4,5 \text{ cm}^2$
 $l_{Fe} = 28,4 \text{ cm}$
 $m_{Fe} = 941 \text{ g}$



-02-
 -02-

Endprüfung / Final Inspection:
 (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0) / Mechanical Test (AQL 4,0)
 Grenzmaße nach Maßbild / *Limited dimensions according to drawing*
 Prüfmittel: Meßschieber / *Test instrument: caliper gauge*

2. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical Test (AQL 0,65)
 Verlust- und Scheinleistungsprüfung gemäß A60092-Y3022-K005 /
Measurement of core losses and apparent core losses according to A60092-Y3022-K005

Einstellwerte / *Setting values:*
 $f = 20 \text{ kHz}$
 $\hat{B} = 0,3 \text{ T}$ (entspr. / *corresp.* $U_2 = 12,0 \text{ V/Wdg.}$)

Prüfwerte / *Specified values:*
 $p_{Fe} \le 15,0 \text{ W/kg}$ (entspr. / *corr.* $P_{Fe} \le 14,1 \text{ W}$)
 $p_s \le 410 \text{ VA/kg}$ (entspr. / *corr.* $I_{eff} \times N \le 32,2 \text{ A}$)

-02-
 -02-
 -02-

Hinweis / *Remark:* Bau-Nr. / *Part-No.:* 97000592

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Lehmann	Petzold		10.12.10	Günther

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ferrite Toroids / Ferrite Rings](#) category:

Click to view products by [Vacuumschmelze](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[28B0138-7](#) [28B0200-4](#) [28B0250-1](#) [28B0137-3](#) [432202094771](#) [432703033201](#) [4327 030 37511](#) [4327 030 37911](#) [4327 030 57161](#)
[5343232001](#) [5943000901](#) [5961004101](#) [5961000621](#) [28B1250-2](#) [28B2000-3](#) [28B1387-1](#) [28B2400-0](#) [5961000811](#) [5977004801](#) [5968003801](#)
[5975011101](#) [5977000501](#) [5975001821](#) [28B0355-0](#) [7427018](#) [M-060](#) [CST29/19/7.5-4S2](#) [4077485111](#) [TN10/6/4-3F3](#) [TN14/9/5-3F3](#) [MP-](#)
[050125-2](#) [TX10/6/4-3E5](#) [MS-050125-2](#) [MS-065075-2](#) [MS-106075-2](#) [MS-130060-2](#) [MS-157060-2](#) [MS-157075-2](#) [MS-157125-2](#) [MS-184075-](#)
[2](#) [MS-184125-2](#) [MS-225014-2](#) [MS-226014-2](#) [MS-226125-2](#) [MS-300014-2](#) [RT-100-60-30](#) [RT-100-60-80](#) [RT-100-70-50](#) [RT-100-70-75](#) [RT-](#)
[130-70-30](#)