

**Przegląd / Survey**

**P36/22-3H1-NUT**

**Rdzeń podstawowy / Basic core**

**(1) 4322 023 22621**

**(2) 4322 023 22511**


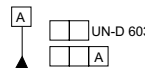
**Waga / Weight**

**≈ 27 [g]**

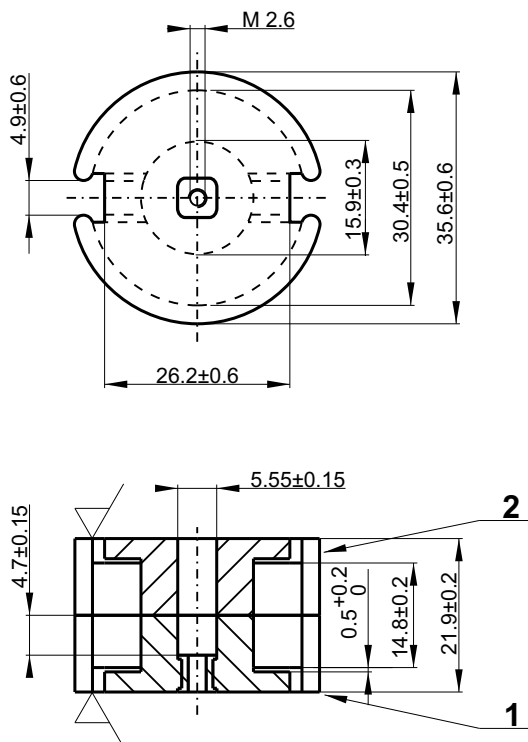
**Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description**

A <sub>L</sub> (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia <b>bez szczeliny</b> / A <sub>L</sub> (nH) measured in combination with <b>ungapped</b> core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość Al Al value Al [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na (1) spodzie rdzenia Marking on core-back
P36/22-3H1/N	4322 022 32201	9000 ± 25 %	---	3H1
P36/22-3H1-A2500/N	4322 022 33291	2500 ± 10 %	20 (*)	3H1-A2500
P36/22-3H1-A1600/N	4322 022 33321	1600 ± 5 %	110 (*)	3H1-A1600
P36/22-3H1-A1000/N	4322 022 33311	1000 ± 3 %	200 (*)	3H1-A1000
A <sub>L</sub> (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia <b>bez szczeliny</b> / A <sub>L</sub> (nH) measured in combination with <b>ungapped</b> core half				
P36/22-3H1/N	4322 020 22621 (**)	9000 ± 25 %	---	3H1
A <sub>L</sub> (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia <b>ze szczeliną</b> / A <sub>L</sub> (nH) measured in combination with <b>gapped</b> core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość Al Al value Al [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
P36/22-3H1-E630/N	4322 022 33301	630 ± 3 %	190 (*)	3H1-E630
P36/22-3H1-E600/N	4322 022 33331	600 ± 3 %	210 (*)	3H1-E600
P36/22-3H1-E400/N	4322 022 33281	400 ± 3 %	320 (*)	3H1-E400
P36/22-3H1-E250/N	4322 022 33261	250 ± 3 %	570 (*)	3H1-E250
P36/22-3H1-E160/N	4322 022 33251	160 ± 3 %	900 (*)	3H1-E160
P36/22-3H1-E100/N	4322 022 33241	100 ± 3 %	1750 (*)	3H1-E100

(\*) Wartość przybliżona / Approximate value  
 (\*\*) Rdzeń sprzedawany na sztuki / Core sold in pieces  
 (1) Na połówce ze szczeliną / On gapped core half

 UN-D 28 Ra w mikrometrach (μm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary ±3%   Angle Kąt		 UN-D 603		Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. MATERIAL 3H1 acc. to KPN-K588 MATERIAL 3H1 zgodnie z: KPN-K588		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Grzegorz Winczewski Szczepan Frydrych		<b>UNCONTROLLED COPY</b> generated electronically, conform with original up to the date of its creation <b>KOPIA NIEKONTROLOWANA</b> wygenerowana elektronicznie, zgodna z oryginałem w dniu jego zatwierdzenia					
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No.		---							
Status/Status		<b>P36/22-3H1-NUT</b>				<b>(1) 4322 023 22621</b> <b>(2) 4322 023 22511</b>		D 08-06-13 C 03-03-14 B 02-10-18 A 01-08-14			
Issued by: Wydano przez: J.Krawczyk / K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 08-06-13		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND			
K.S.		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 08-06-13		A-4			

Znakowanie: patrz strona 110-01 / Marking: see sheet 110-01



**Magnetical dimensions according to: / Właściwości magnetyczne zgodne z: IEC 205**

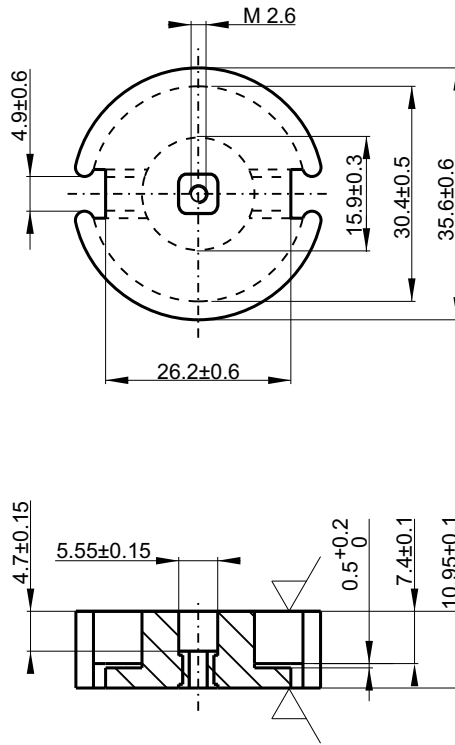
$A_e$ : 202 mm <sup>2</sup>	$A_{min}$ : 172 mm <sup>2</sup>	$l_e$ : 53.2 mm	$V_e$ : 10700 mm <sup>3</sup>
			Weight/Waga: ≈ 54 g/set

**Specified value / Wartości specyfikowane**

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Temperature Temperatura t [°C]
Alfa F	1.0 ± 0.5	10 <sup>-6</sup> / °C	30	< 0.1	5 - 25
Alfa F	1.0 ± 0.5	10 <sup>-6</sup> / °C	30	< 0.1	25 - 55
Alfa F	1.0 ± 0.5	10 <sup>-6</sup> / °C	30	< 0.1	25 - 70
DF	< 4.3	10 <sup>-6</sup>	30	< 0.1	25 ± 1
Eta B	< 1.0	10 <sup>-3</sup> / T	4	1.5 - 3.0	25 ± 5
tan d/μ	< 2.0	10 <sup>-6</sup>	4	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 6.0	10 <sup>-6</sup>	100	< 0.1	25 ± 5

UN-D 28 Ra w mikrometrach (μm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary ±3%   Angle Kąt		UN-D 603 A		Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		MATERIAL 3H1 acc. to KPN-K588 MATERIAL 3H1 zgodnie z: KPN-K588				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Szczepan Frydrych		UNCONTROLLED COPY generated electronically, conform with original up to the date of its creation KOPIA NIEKONTROLOWANA wygenerowana elektronicznie, zgodna z oryginałem w dniu jego zatwierdzenia	
Status/Status		P36/22-3H1-NUT				TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No. ---			
						(1) 4322 023 22621 (2) 4322 023 22511		D C B A		01-08-14	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02A		DATE DATA 01-08-14		A-4	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND									

Tylko dla 4322 020 22621 / Only for 4322 020 22621



Wartość AI= 9000±25% [nH] / AI value= 9000±25%

**Magnetical dimensions according to: / Właściwości magnetyczne zgodne z: IEC 205 (P - P)**

$A_e$ : 202 mm <sup>2</sup>	$A_{min}$ : 172 mm <sup>2</sup>	$l_e$ : 53.2 mm	$V_e$ : 10700 mm <sup>3</sup>
			Weight/Waga: ≈ 27 g

**Specified value / Wartości specyfikowane (P - P)**

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Temperature Temperatura t [°C]
Alfa F	1.0 ± 0.5	10 <sup>-6</sup> / °C	30	< 0.1	5 - 25
Alfa F	1.0 ± 0.5	10 <sup>-6</sup> / °C	30	< 0.1	25 - 55
Alfa F	1.0 ± 0.5	10 <sup>-6</sup> / °C	30	< 0.1	25 - 70
DF	< 4.3	10 <sup>-6</sup>	30	< 0.1	25 ± 1
Eta B	< 1.0	10 <sup>-3</sup> / T	4	1.5 - 3.0	25 ± 5
tan d/μ	< 2.0	10 <sup>-6</sup>	4	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 6.0	10 <sup>-6</sup>	100	< 0.1	25 ± 5

UN-D 28 Ra w mikrometrach (μm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary ±3%   Angle Kąt		UN-D 603 		Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis Szczepan Frydrych		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		MATERIAL 3H1 acc. to KPN-K588 MATERIAL 3H1 zgodnie z: KPN-K588				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		<b>UNCONTROLLED COPY</b> generated electronically, conform with original up to the date of its creation <b>KOPIA NIEKONTROLOWANA</b> wygenerowana elektronicznie, zgodna z oryginałem w dniu jego zatwierdzenia			
Status/Status		<b>P36/22-3H1-NUT</b>				TYPE NUMBER / TYP LAB REF No. ---					
						SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02C					
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B. SUPERSEDES ZASTĘPUJE		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 02-10-18		D C B A 02-10-18		A-4	