

Przegląd / Survey

P14/8-3H1-NUT

Rdzeń podstawowy / Basic core

(1) 4322 023 20201

(2) 4322 023 21261

Waga / Weight

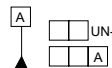
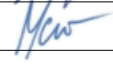
≈ 1.6 [g]

Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia bez szczeliny / A _L (nH) measured in combination with ungapped core half					
Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Wartość Al Al value Al [nH]	Znakowanie na (1) spodzie rdzenia Marking on core-back	Numery kodów Code numbers	Obecne wydanie Present issue	Status
---	2350 ± 25 %	3H1	4322 022 23211	01-12-14	AFIP
20 (*)	630 ± 5 %	3H1-A630	4322 022 23301	01-12-14	AFIP
50 (*)	400 ± 3 %	3H1-A400	4322 022 23281	01-12-14	AFIP
90 (*)	315 ± 3 %	3H1-A315	4322 022 23271	01-12-14	AFIP
120 (*)	250 ± 3 %	3H1-A250	4322 022 23261	01-12-14	AFIP
120 (*)	250 ± 2 %	3H1-A250	4322 022 23911	01-12-14	AFIP
200 (*)	160 ± 3 %	3H1-A160	4322 022 23251	01-12-14	AFIP
650 (*)	60 ± 3 %	3H1-A60	4322 022 23221	01-12-14	AFIP
A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia ze szczeliną / A _L (nH) measured in combination with gapped core half					
Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Wartość Al Al value Al [nH]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back	Numery kodów Code numbers	Obecne wydanie Present issue	Status
175 (*)	108 ± 3 %	3H1-E108	4322 022 22251	01-12-14	AFIP
190 (*)	100 ± 3 %	3H1-E100	4322 022 23241	01-12-14	AFIP

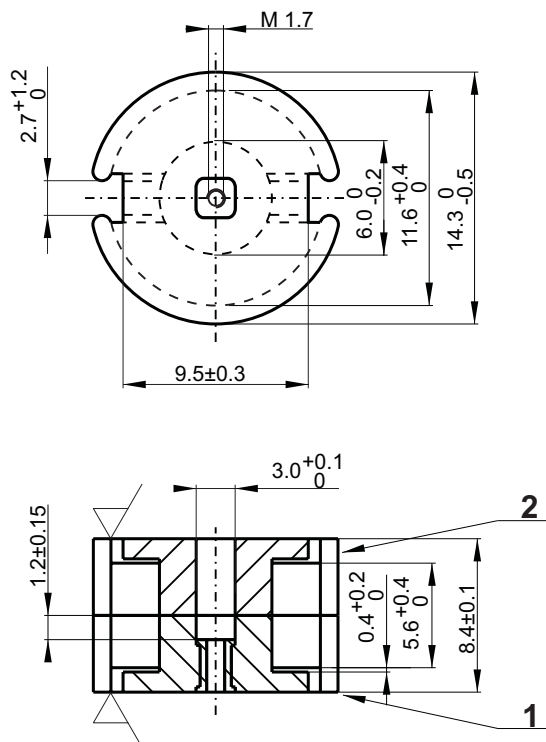
(*) Wartość przybliżona / Approximate value

(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 Jarosław Krawczyk		Signature Podpis 		Date Data 02-02-08	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3H1 acc. to KPN-K588 MATERIAŁ 3H1 zgodnie z: KPN-K588				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Marek Kaczorowski 		02-02-08	
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No.				---					
Status/Status		P14/8-3H1-NUT						(1) 4322 023 20201 (2) 4322 023 21261		D C B A 01-12-14	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 01-12-14	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND						A-4			

ORIGINAL

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

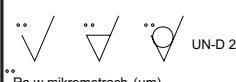
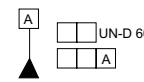
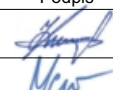
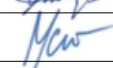


Magnetical dimensions according to: / Właściwości magnetyczne zgodne z: IEC 205

$A_e : 25.1 \text{ mm}^2$	$A_{\min} : 19.8 \text{ mm}^2$	$l_e : 19.8 \text{ mm}$	$V : 495 \text{ mm}^3$
			Weight/Waga: $\approx 3.2 \text{ g/set}$

Specified value / Wartości specyfikowane

Symbol Symbol	Nominal Nominal	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Temperature Temperatura t [°C]
Alfa F	1.0 ± 0.5	$10_{-6}^{+0} / ^\circ \text{C}$	30	< 0.1	5 - 25
Alfa F	1.0 ± 0.5	$10_{-6}^{+0} / ^\circ \text{C}$	30	< 0.1	25 - 55
Alfa F	1.0 ± 0.5	$10_{-6}^{+0} / ^\circ \text{C}$	30	< 0.1	25 - 70
DF	< 4.3	10_{-3}^{+0}	30	< 0.1	25 ± 1
Eta B	< 1.0	$10_{-6}^{+0} / \text{T}$	4	1.5 - 3.0	25 ± 5
$\tan \delta / \mu$	< 2.0	10_{-6}^{+0}	4	< 0.1	25 ± 5
$\tan \delta / \mu$	< 6.0	10	100	< 0.1	25 ± 5

 UN-D 28 Ra w mikrometrach (μm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary $\pm 3\%$ Angle Kąt		 UN-D 603		Name Nazwisko Jarosław Krawczyk		Signature Podpis 		Date Data 02-02-08	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3H1 acc. to KPN-K588 MATERIAŁ 3H1 zgodnie z: KPN-K588				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Marek Kaczorowski 		02-02-08	
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		P14/8-3H1-NUT				TYPE NUMBER / TYP				LAB REF No.	
Status/Status						(1) 4322 023 20201 (2) 4322 023 21261				D C B A	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-02A			
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 01-12-14				A-4	