

Przegląd / Survey P9/5-3D3
Rdzeń podstawowy / Basic core 4322 023 20901
Waga / Weight ≈ 0.65 [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				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μ m]	Znakowanie na (1) spodzie rdzenia Marking on core-back
P9/5-3D3	4322 022 41401	630 ± 25 %	---	3D3
P9/5-3D3-A63	4322 022 41441	63 ± 3 %	200 (*)	3D3
A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia ze szczeliną / A _L (nH) measured in combination with gapped core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μ m]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
P9/5-3D3-E63	4322 022 41431	63 ± 3 %	150 (*)	3D3
P9/5-3D3-E40	4322 022 41421	40 ± 3 %	200 (*)	3D3

Przegląd / Survey P9/5-3D3-NUT
Rdzeń podstawowy / Basic core 4322 023 20901
Waga / Weight ≈ 0.65 [g]

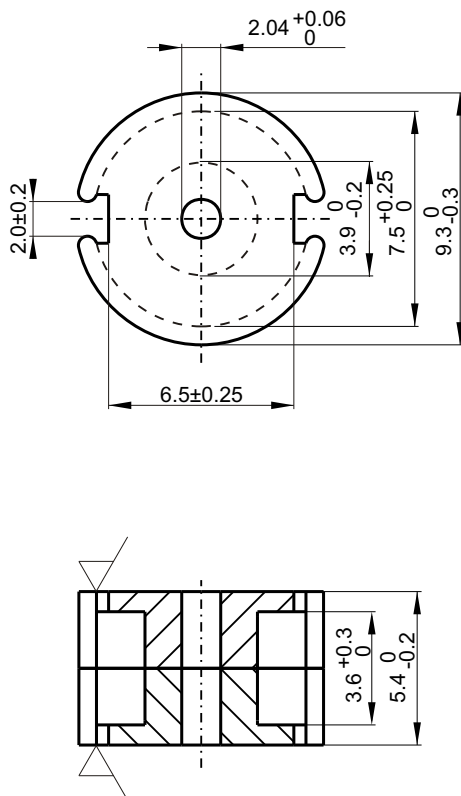
Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia bez szczeliny / A _L (nH) measured in combination with ungapped core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μ m]	Znakowanie na (1) spodzie rdzenia Marking on core-back
P9/5-3D3-A100/N	4322 022 61441	100 ± 3 %	---	3D3
A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia ze szczeliną / A _L (nH) measured in combination with gapped core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μ m]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
P9/5-3D3-E63/N	4322 022 61431	63 ± 3 %	150 (*)	3D3
P9/5-3D3-E40/N	4322 022 61421	40 ± 3 %	200 (*)	3D3

(*) Wartość przybliżona / Approximate value
 (1) Na połówce ze szczeliną / On gapped core half

UN-D 28 <small>** Ra w mikrometrach (μm)</small>		<small>Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej)</small> <small>Dimensions Wymiary ±3% Angle Kąt</small>		UN-D 603		Name Nazwisko		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość		Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3D3 acc. to KPN-K581 MATERIAL 3D3 zgodnie z: KPN-K581		Check Sprawdził		Approval Zatwierdził		Other Inne	
Scale Skala Brak		PROJ.EURO PROJ.EURO		TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.		---		---	
Status/Status		P9/5-3D3		4322 023 20901		D C B A		01-12-11		---	
Issued by: Wydano przez: J.Krawczyk / K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 01-12-11		---		A-4	
K.S.		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		DATE DATA 01-12-11		---		A-4	

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



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

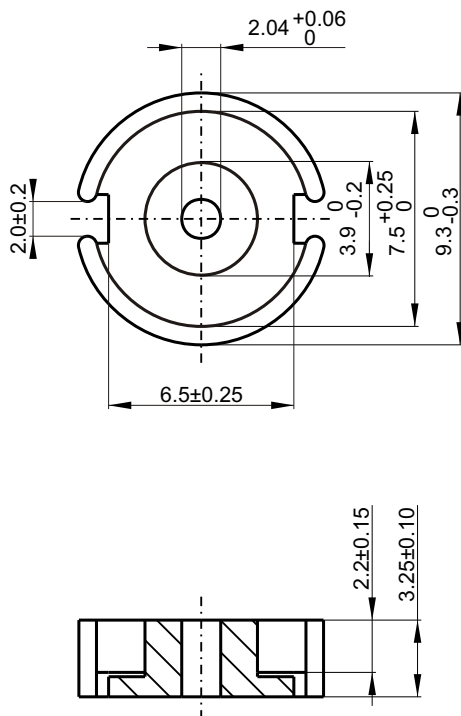
A_e : 10.1 mm ²	A_{min} : 8.0 mm ²	l_e : 12.5 mm	V_e : 126 mm ³
			Weight: / Waga: ≈ 1.3 g/set

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 ± 1.0	10 ⁻⁶ / °C	100	< 0.1	25 - 70
DF	< 20.0	10 ⁻⁶	100	< 0.1	25 ± 1
Eta B	< 2.5	10 ⁻³ / T	100	0.3 - 1.2	25 ± 5
tan d/μ	< 10.0	10 ⁻⁶	100	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 14.0	10 ⁻⁶	500	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 30.0	10 ⁻⁶	1000	< 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		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość		Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3D3 acc. to KPN-K581 MATERIAŁ 3D3 zgodnie z: KPN-K581		Check Sprawdził		Approval Zatwierdził		Other Inne	
Scale Skala Brak		PROJ.EURO PROJ.EURO		TYPE NUMBER / TYP				LAB REF No.			
Status/Status		P9/5-3D3				4322 023 20901				D C B A 01-12-11	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-02A		DATE DATA 01-12-11		A-4	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 01-12-11		A-4		A-4	

Tylko dla 4322 023 40781 / Only for 4322 023 40781



Rdzeń nie szlifowany / Core is delivered unground

Wartość AI= 630±25% [nH] dla rdzenia bez szczeliny szlifowanego na wysokość 2.65±0.05 (patrz strona 110-02A)

AI value= 630±25% when ground to 2.65±0.05 without airgap (see sheet 110-02A)

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

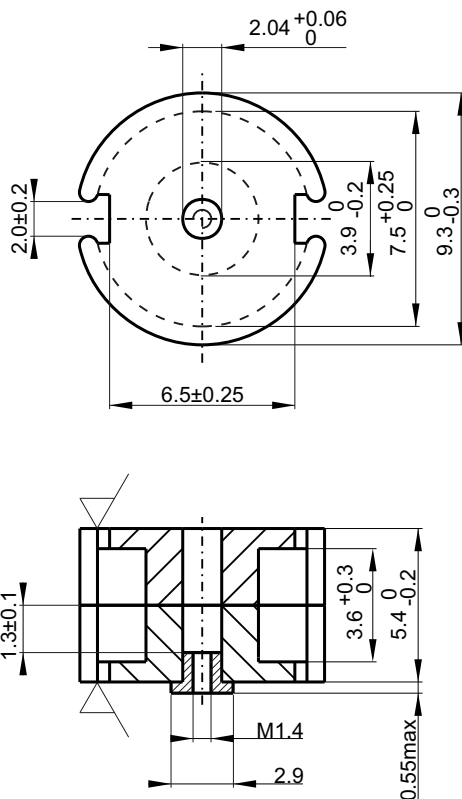
A_e : 10.1 mm ²	A_{min} : 8.0 mm ²	l_e : 12.5 mm	V_e : 126 mm ³
			Weight:/Waga: ≈ 0.65 g

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 ± 1.0	10 ⁻⁶ / °C	100	< 0.1	25 - 70
DF	< 20.0	10 ⁻⁶	100	< 0.1	25 ± 1
Eta B	< 2.5	10 ⁻³ / T	100	0.3 - 1.2	25 ± 5
tan d/μ	< 10.0	10 ⁻⁶	100	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 14.0	10 ⁻⁶	500	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 30.0	10 ⁻⁶	1000	< 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 Signature Podpis Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO 		MATERIAL 3D3 acc. to KPN-K581 MATERIAL 3D3 zgodnie z: KPN-K581		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No. ---	
Status/Status		P9/5-3D3		4322 023 20901		D C B A 01-12-11	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02B		DATE DATA 01-12-11	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		A-4	

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



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

A_e : 10.1 mm ²	A_{min} : 8.0 mm ²	l_e : 12.5 mm	V_e : 126 mm ³
			Weight: / Waga: ≈ 1.3 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 ± 1.0	10 ⁻⁶ / °C	100	< 0.1	25 - 70
DF	< 20.0	10 ⁻⁶	100	< 0.1	25 ± 1
Eta B	< 2.5	10 ⁻³ / T	100	0.3 - 1.2	25 ± 5
tan d/μ	< 10.0	10 ⁻⁶	100	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 14.0	10 ⁻⁶	500	< 0.1	25 ± 5
tan d/μ	< 30.0	10 ⁻⁶	1000	< 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		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość		Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3D3 acc. to KPN-K581 MATERIAL 3D3 zgodnie z: KPN-K581		Check Sprawdził		Approval Zatwierdził		Other Inne	
Scale Skala Brak		PROJ.EURO PROJ.EURO		TYPE NUMBER / TYP				LAB REF No. ---			
Status/Status		P9/5-3D3-NUT				4322 023 20901				D C B A 01-12-11	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-02C		DATE DATA 01-12-11		A-4	
M.B.		Property of WŁAŚCIWIEC Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 01-12-11		A-4			