

Przegląd / Survey

E18/4/10/R-3F3

Rdzeń podstawowy / Basic core

4322 023 71951

Waga / Weight

≈ 2.5 [g]

Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description


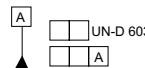
A_L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia E bez szczeliny / A_L (nH) measured in combination with ungapped E-core half

Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość Al Al value Al [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μ m]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
E18/4/10/R-3F3	4322 020 96761	2600 ± 25 %	---	---
E18/4/R-3F3-A400-E	4322 020 90351	400 ± 8 %	120 (*)	---
E18/4/R-3F3-A315-E	4322 020 96401	315 ± 8 %	170 (*)	---
E18/4/R-3F3-A300-E	4322 020 99641	300 ± 5 %	170 (*)	---
E18/4/R-3F3-A250-E	4322 020 96391	250 ± 5 %	220 (*)	---
E18/4/R-3F3-A190-E	4322 020 99651	190 ± 3 %	280 (*)	---
E18/4/R-3F3-A160-E	4322 020 97491	160 ± 3 %	420 (*)	---
E18/4/R-3F3-A100-E	4322 020 97481	100 ± 3 %	620 (*)	---

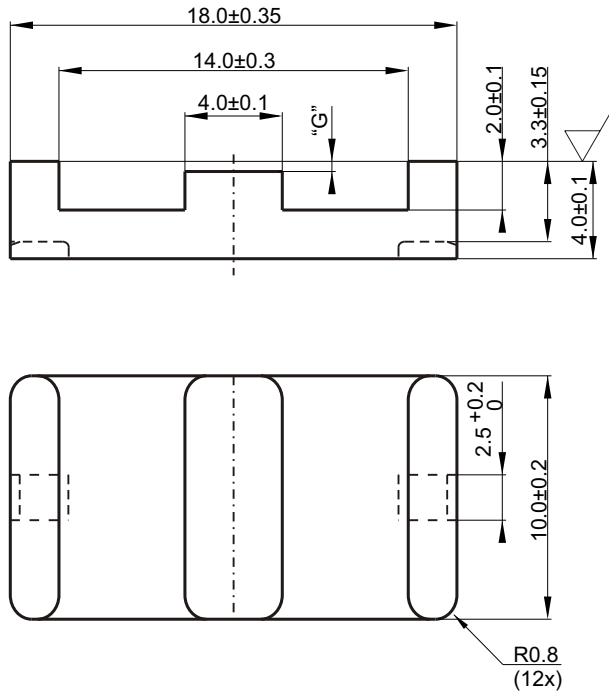
A_L (nH) zmierzone w kombinacji z rdzeniem PLT / A_L (nH) measured in combination with PLT: 4322 020 96781

E18/4/R-3F3-A1000-P	4322 020 91791	1000 ± 15 %	40 (*)	---
E18/4/R-3F3-A630-P	4322 020 91221	630 ± 15 %	70 (*)	---
E18/4/R-3F3-A600-P	4322 020 70111	600 ± 10 %	70 (*)	---
E18/4/R-3F3-A500-P/P	4322 020 91831	500 ± 10 %	200 (*)	---
E18/4/R-3F3-A500-P	4322 020 96941	500 ± 10 %	200 (*)	---
E18/4/R-3F3-A460-P	4322 020 70001	460 ± 8 %	100 (*)	3F3-A460P
E18/4/R-3F3-A380-P	4322 020 91781	380 ± 8 %	130 (*)	---
E18/4/R-3F3-A315-P	4322 020 96455	315 ± 8 %	170 (*)	3F3-A315P
E18/4/R-3F3-A315-P	4322 020 96451	315 ± 8 %	170 (*)	---
E18/4/R-3F3-A255-P	4322 020 96971	255 ± 5 %	240 (*)	---
E18/4/R-3F3-A250-P	4322 020 96441	250 ± 5 %	220 (*)	---
E18/4/R-3F3-A200-P	4322 020 90331	200 ± 5 %	280 (*)	---
E18/4/R-3F3-A160-P	4322 020 96431	160 ± 3 %	470 (*)	---
E18/4/R-3F3-A100-P	4322 020 96421	100 ± 3 %	620 (*)	---

(*) Wartość przybliżona / Approximate value

 UN-D 28 Ra w mikrometrach (μ m)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary $\pm 3\%$ Angle Kąt		 UN-D 603		Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3F3 acc. to KPN-K1706 MATERIAL 3F3 zgodnie z: KPN-K1706		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Marek Kaczorowski		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			
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.		---					
Status/Status		E18/4/10/R-3F3		4322 023 71951		F 04-02-20 H 07-02-06 G 06-08-01 A 01-08-18					
Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk /K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 07-02-06		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND			
K.S.		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		DATE DATA 07-02-06		A-4					

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



Weight/Waga: ≈ 2.5 g

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

A_e : 37.9 mm² A_{min} : 36.4 mm² l_e : 24.1 mm V_e : 913 mm³

Specified value / Wartości specyfikowane (E - E)

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Field strength Natężenie pola H [A/m]	Temperature Temperatura t [°C]
Pv	< 0.1	W/pair	100	100	---	100
Pv	< 0.19	W/pair	400	50	---	100
Bsat	> 300	mT	25	---	250	100

Magnetical dimensions according to: / Właściwości magnetyczne zgodne z: IEC 205 (E - PLT)

A_e : 39.5 mm² A_{min} : 35.9 mm² l_e : 20.3 mm V_e : 830 mm³

Specified value / Wartości specyfikowane (E - PLT)

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Field strength Natężenie pola H [A/m]	Temperature Temperatura t [°C]
Pv	< 0.09	W/pair	100	100	---	100
Pv	< 0.16	W/pair	400	50	---	100
Bsat	> 300	mT	25	---	250	100

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 Signature Podpis Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. MATERIAL 3F3 acc. to KPN-K1706 MATERIAL 3F3 zgodnie z: KPN-K1706		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Justyna Dorobczyńska Marek Kaczorowski		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	
Scale None Skala Brak PROJ.EURO 		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No.		E18/4/10/R-3F3 4322 023 71951		D C 03-06-23 B 02-05-27 A 01-08-18	
Status/Status		Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk / M.B. SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02		DATE DATA 03-06-23 A-4	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		DATE DATA 03-06-23		A-4	