



All right strictly reserved.
 Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.

Wszelkie prawa zastrzeżone.
 Koplowanie albo wydawanie osobom trzecim w jakikolwiek formie bez pisemnej zgody właściciela zabronione.

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 AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
E18/4/10/R-3F3	4322 020 96761	2600 ± 25 %	---	---
E18/4/10/R-3F3-A400-E	4322 020 90351	400 ± 8 %	120 (*)	---
E18/4/10/R-3F3-A315-E	4322 020 96401	315 ± 8 %	170 (*)	---
E18/4/10/R-3F3-A300-E	4322 020 99641	300 ± 5 %	170 (*)	---
E18/4/10/R-3F3-A250-E	4322 020 96391	250 ± 5 %	220 (*)	---
E18/4/10/R-3F3-A190-E	4322 020 99651	190 ± 3 %	280 (*)	---
E18/4/10/R-3F3-A160-E	4322 020 97491	160 ± 3 %	420 (*)	---
E18/4/10/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**

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

A_L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia **E ze szczeliną** / A_L (nH) measured in combination with **gapped E-core** half

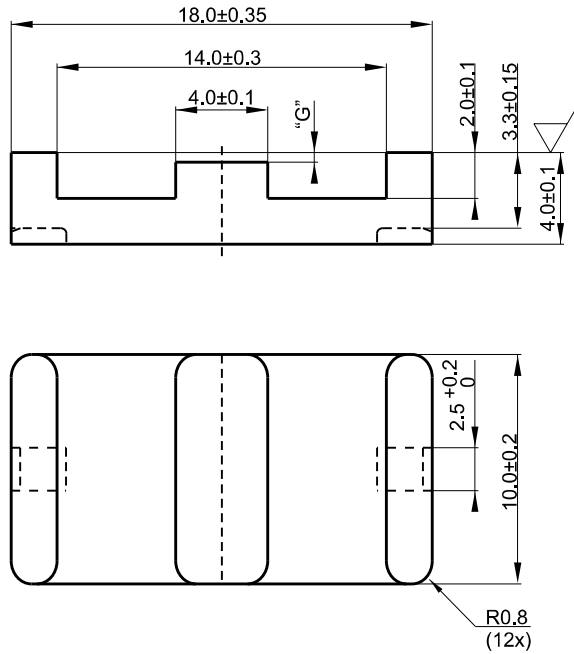
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
E18/4/10/R-3F3-G2000	4322 020 71661	(*)	(**)	---

(*) Wartość przybliżona / Approximate value

(**) Nóżka środkowa całkowicie zeszlifowana patrz str. 100-02C / Center leg completely ground off (see page 110-02C)

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 Przybysz		Signature Podpis 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		Date Data 07-04-02	
General Roughness Chropowatość		MATERIAL 3F3 acc. to KPN-K1706 MATERIAŁ 3F3 zgodnie z: KPN-K1706		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Jarosław Przybysz Szczepan Frydrych		LAB REF No. ---		I 07-04-02 H 07-02-06 J 10-02-05 A 01-08-18	
Scale None Skala Brak		PROJ.EURO PROJ.EURO		TYPE NUMBER / TYP		4322 023 71951		SHEETS 1 STRONY 1		SHEET 110-01 STRONA 1	
Status/Status		E18/4/10/R-3F3		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		DATE DATA 10-02-05		A-4	

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



Weight/Waga: ≈ 2.4 g/half

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

A_e : 37.9 mm ²	A_{min} : 36.4 mm ²	l_e : 24.1 mm	V_e : 913 mm ³
------------------------------	----------------------------------	-----------------	-----------------------------

Specified value / Wartości specyfikowane (E - E)

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Field strength Nateżenie 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 mm ²	A_{min} : 35.9 mm ²	l_e : 20.3 mm	V_e : 830 mm ³
------------------------------	----------------------------------	-----------------	-----------------------------

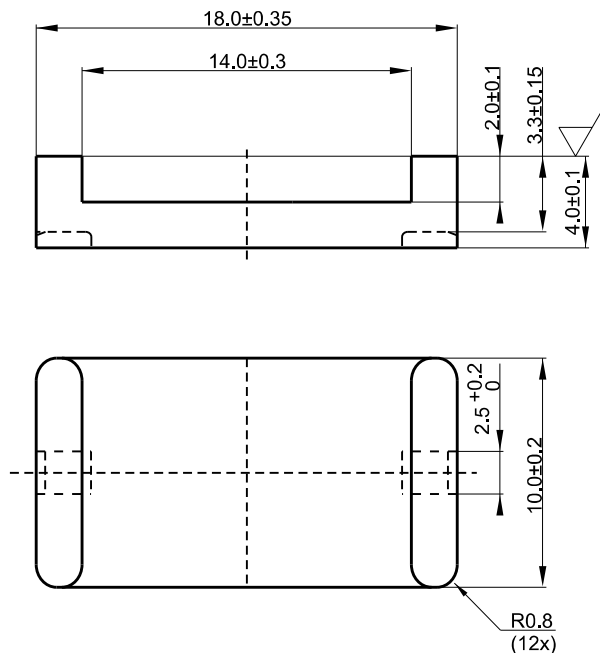
Specified value / Wartości specyfikowane (E - PLT)

Mass of plate ≈ 1.7g

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Field strength Nateżenie 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 ±3% Angle Kąt		UN-D 603		Name Nazwisko Signature Podpis Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale None Skala Brak 		MATERIAL acc. to MATERIAŁ 3F3 zgodnie z: KPN-K1706		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No. ---	
Status/Status		E18/4/10/R-3F3		4322 023 71951		D 09-01-19 C 03-06-23 B 02-05-27 A 01-08-18	
Issued by: Wydano przez: M.Zagórowska / K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS 1 STRONY SHEET 110-02 STRONA		DATE DATA 09-01-19	
K.S.		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		A-4	

Tylko dla 4322 020 71661 / Only for 4322 020 71661





Weight/Waga: ≈ 2.3 g

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

A_g : 20 mm² A_{min} : 20 mm² l_e : 42.3 mm V_e : 846 mm³

Specified value / Wartości specyfikowane (E - E)

Symbol Symbol	Nominal Nominal	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Field strength Nateżenie pola H [A/m]	Temperature Temperatura t [°C]
Pv	< 0.09	W/pair	100	100	---	100
Pv	< 0.17	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 Grzegorz Winczewski		Signature Podpis Szczepan Frydrych		Date Data 07-04-02	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		MATERIAL acc. to KPN-K1706 MATERIAŁ zgodnie z:				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		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		E18/4/10/R-3F3				TYPE NUMBER / TYP 4322 023 71951		LAB REF No. D 07-04-02 C B A			
Issued by: J. Krawczyk / M.B. Wydano przez:						SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS 1 STRONY SHEET 110-02C STRONA		DATE 07-04-02 DATA	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE 07-04-02 DATA		A-4			