

Przegląd / Survey EFD20/10/17-3C96

Rdzeń podstawowy / Basic core 4327 018 21230

Waga / Weight ≈ 3.5 [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


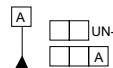
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość Al Al value Al [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μ m]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
EFD20/10/7-3C96	4327 018 21231	1200 \pm 25 %	---	3C96
EFD20/10/7-3C96-A315	4327 018 21241	315 \pm 10 %	120 (*)	3C96-A315
EFD20/10/7-3C96-A250	4327 018 21251	250 \pm 8 %	160 (*)	3C96-A250
EFD20/10/7-3C96-A160	4327 018 21261	160 \pm 5 %	280 (*)	3C96-A160
EFD20/10/7-3C96-A100	4327 018 21271	100 \pm 3 %	510 (*)	3C96-A100

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

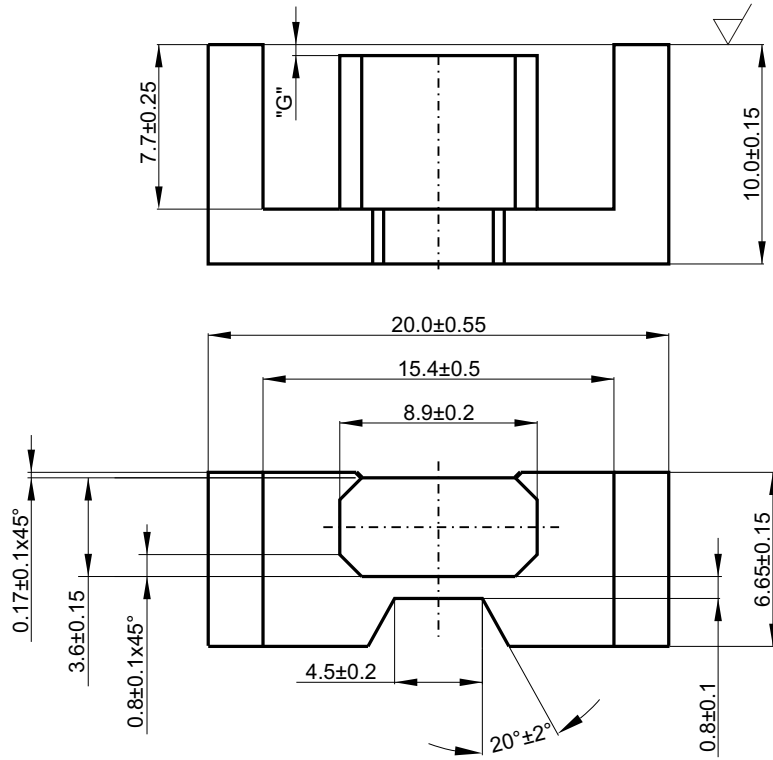
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość Al Al value Al [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μ m]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
EFD20/10/7-3C96-G560	4327 018 45171	(**)	560 \pm 30	3C90-056

(*) Wartość przybliżona / Approximate value

(**) nie specyfikowane / not specified

 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. Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		MATERIAL 3C96 acc. to KPN-K1996 MATERIAL 3C96 zgodnie z: KPN-K1996				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		EFD20/10/7-3C96				TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.			
						4327 018 21230		1 02-02-01 2 08-02-11			
Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk / K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-01			
K.S.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 08-02-11		A-4			

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



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

A_e : 31.0 mm _c	A_{min} : 29.0 mm _c	l_e : 47.0 mm	V_e : 1460 mm ³
			Weight: / Waga: ≈ 3.5 g

Specified value / Wartości specyfikowane

Symbol	Nominal	Unit	Frequency	Induction	Field strength	Temperature
Symbol	Nominał	Jednostka	Częstotliwość f [kHz]	Indukcja \vec{B} [mT]	Natężenie pola H [A/m]	Temperatura t [°C]
Pv	< 0.1	W/pair	100	100	---	100
Pv	< 0.6	W/pair	100	200	---	100
Pv	< 0.26	W/pair	400	50	---	100
Pv	< 0.5	W/pair	500	50	---	100
Bsat	> 340	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 Grzegorz Winczewski		Signature Podpis Szczepan Frydrych		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale None Skala Brak 		MATERIAL 3C96 acc. to KPN-K1996 MATERIAL 3C96 zgodnie z: KPN-K1996				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		EFD20/10/7-3C96				TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.			
						4327 018 21230		1 02-02-01 2 08-02-11			
Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk / K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02A		DATE DATA 08-02-11		A-4	
K.S.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND									