

Przegląd / Survey

EP10-3C90

Rdzeń podstawowy / Basic core

4322 023 56831

Waga / Weight

≈ 1.4 [g]

Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

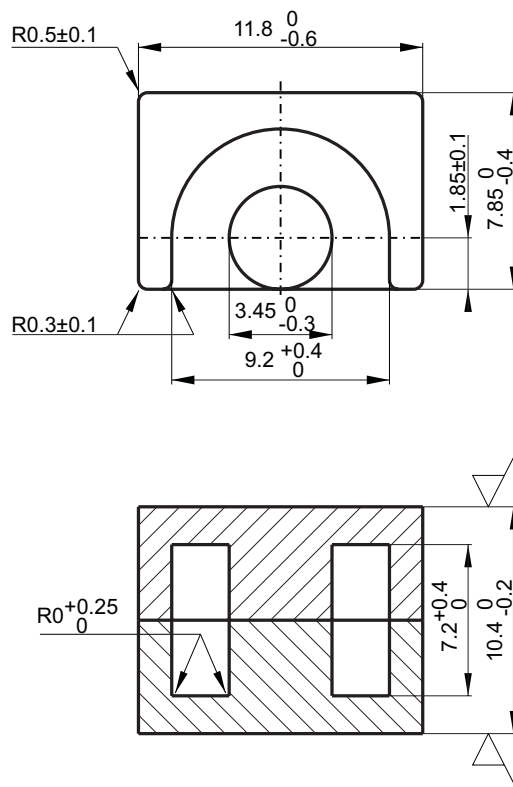
A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia bez szczeliny / A _L (nH) measured in combination with ungapped core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
EP10-3C90	4320 025 09901	1140 ± 25 %	---	3C90
EP10-3C90-A200-X	4322 025 09981	(**) 200 ± 5 %	60 (*)	3C90-A200
EP10-3C90-A160	4322 025 09971	160 ± 8 %	70 (*)	3C90-A160
EP10-3C90-A100	4322 025 09931	100 ± 5 %	120 (*)	3C90-A100
EP10-3C90-A63	4322 025 09921	63 ± 3 %	230 (*)	3C90-A63
EP10-3C90-A40	4322 025 09911	40 ± 3 %	420 (*)	3C90-A40
EP10-3C90-A25	4322 025 09961	25 ± 3 %	810 (*)	3C90-A25

(*) Wartość przybliżona / Approximate value

(**) AI > 188nH (1.5A DC BIAS, 9 turns, 75mV, 100kHz)

 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 03-05-27	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3C90 acc. to KPN-K1959 MATERIAŁ 3C90 zgodnie z: KPN-K1959				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Marek Kaczorowski		03-05-27	
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		EP10-3C90				TYPE NUMBER / TYPE				LAB REF No.	
						4322 023 56831				---	
Status/Status						D C B A				03-05-27 02-07-17	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-01			
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 03-05-27				A-4	

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



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

$A_e : 11.3 \text{ mm}^2$	$A_{\min} : 8.55 \text{ mm}^2$	$l_e : 19.3 \text{ mm}$	$V : 215 \text{ mm}^3$
Weight: Waga: $\approx 2.8 \text{ g/set}$			

Specified value / Wartości specyfikowane

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	< 0.024	W/pair	25	200	---	100
Pv	< 0.024	W/pair	100	100	---	100
Bsat	> 320	mT	25	---	250	100

		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary $\pm 3\%$ Angle Kąt				Name Nazwisko Jarosław Krawczyk		Signature Podpis 		Date Data 03-05-27	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3C90 acc. to KPN-K1959 MATERIAŁ 3C90 zgodnie z: KPN-K1959				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Marek Kaczorowski		03-05-27	
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		EP10-3C90				TYPE NUMBER / TYPOLOGIA 4322 023 56831				LAB REF No. ---	
Status/Status						D C B A				02-07-17	
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-02		DATE DATA 02-07-17	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 02-07-17		A-4			