

Przegląd / Survey

EP20 - 3C90

Rdzeń podstawowy / Basic core

4327 018 19350

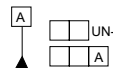
Waga / Weight

≈ 13.5 [g]

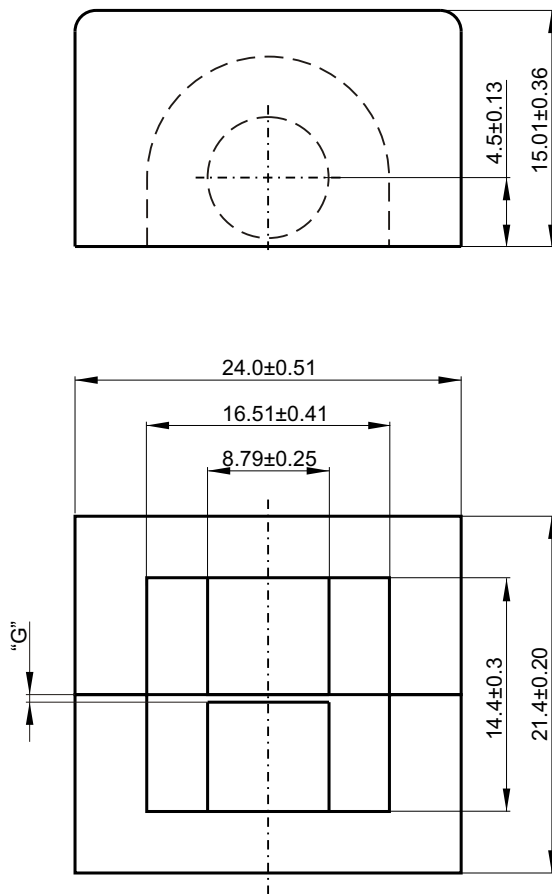
Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia bez szczeliny / A _L (nH) measured in combination with ungapped core half				
Nazwa Name	Numerы kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
EP20-3C90	4327 025 90081	4435 ± 25 %	---	3C90
EP20-3C90-A400	4327 025 95281	400 ± 3 %	260 (*)	3C90-A400
EP20-3C90-A160	4327 025 92821	160 ± 3 %	800 (*)	3C90-A160
A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia ze szczeliną / A _L (nH) measured in combination with gapped core half				
Nazwa Name	Numerы kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
EP20-3C90-E63	4327 025 92811	63 ± 3 %	1200 (*)	3C90-E63

(*) Wartość przybliżona / Approximate value

 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 Aneta Stanios		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3C90 acc. to KPN-K1959 MATERIAL 3C90 zgodnie z: KPN-K1959				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Aneta Stanios 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	
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		EP20 - 3C90				TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.			
Status/Status						4327 018 19350		1 01-02-01 2 02-07-09 3 11-08-24			
Issued by: Wydano przez: M.Zagórska / K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 11-08-24	
K.S.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 11-08-24		A-4			

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

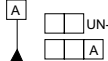


Magnetical dimensions according to: / Właściwości magnetyczne zgodne z: IEC 205

A_e : 78.7 mm _⊥	A_{min} : 60.8 mm _⊥	l_e : 41.1 mm	V_e : 3230 mm ³
			Weight:/Waga: □ 27 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	< 0.33	W/pair	25	200	---	100
Pv	< 0.33	W/pair	100	100	---	100
Bsat	> 330	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 Jarosław Przybysz		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3C90 acc. to KPN-K1959 MATERIAL zgodnie z:				Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Jarosław Przybysz 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	
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		EP20 - 3C90				TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No.			
Status/Status						4327 018 1935_		1 01-02-01 2 02-09-09			
Issued by: Wydano przez: JAN WORMS / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1		SHEET STRONA 110-02		DATE DATA 02-09-09	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL				Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				A-4	