
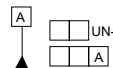



Przegląd / Survey P18/11-3C90
Rdzeń podstawowy / Basic core 4322 023 30271
Waga / Weight ≈ 3 [g]

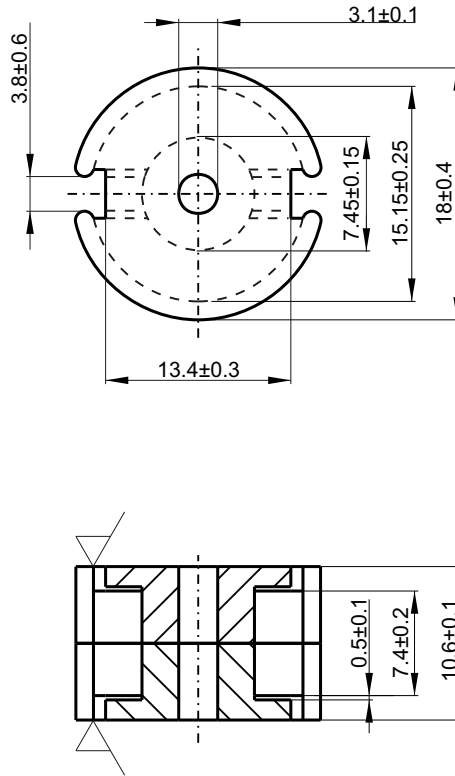
Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

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
P18/11-3C90	4322 025 34051	3100 ± 25 %	---	3C90
P18/11-3C90-A630	4322 025 34161	630 ± 5 %	80 (*)	3C90-A630
P18/11-3C90-A400	4322 025 34061	400 ± 3 %	140 (*)	3C90-A400
P18/11-3C90-A315	4322 025 34151	315 ± 3 %	180 (*)	3C90-A315
P18/11-3C90-A250	4322 025 34071	250 ± 3 %	230 (*)	3C90-A250
P18/11-3C90-A160	4322 025 34141	160 ± 3 %	390 (*)	3C90-A160

(*) 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 Grzegorz Winczewski		Signature Podpis		Date Data	
Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		MATERIAL 3C90 acc. to KPN-K1959 MATERIAL 3C90 zgodnie z: KPN-K1959		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					
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale None Skala Brak PROJ.EURO 		P18/11-3C90		TYPE NUMBER / TYP ---		LAB REF No. ---					
Status/Status		P18/11-3C90		4322 023 30271		D 06-08-25 C 03-11-13 E 11-08-22 A 03-03-27					
Issued by: Wydano przez: M.Zagórowska / K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 11-08-22		A-4			
K.S.		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND							

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



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

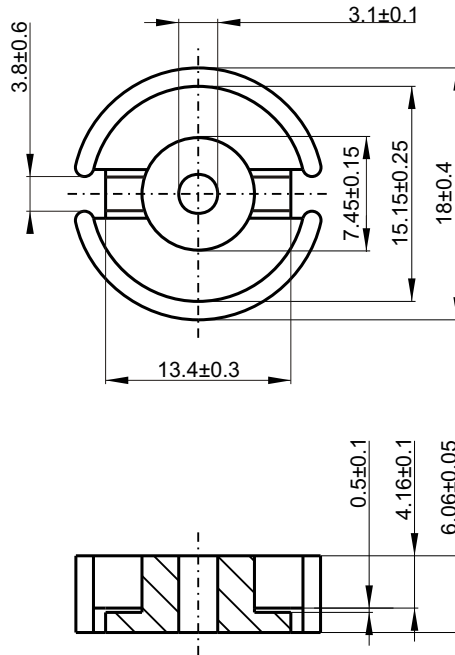
$A_e : 43.3 \text{ mm}^2$	$A_{min} : 36.0 \text{ mm}^2$	$l_e : 25.8 \text{ mm}$	$V_e : 1120 \text{ mm}^3$
			Weight: / Waga: $\approx 6 \text{ g/set}$

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	< 0.12	W/pair	25	200	---	100
Pv	< 0.13	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 $\pm 3\%$ Angle Kąt		UN-D 603		Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis Marek Kaczorowski		Date Data 03-03-27	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		MATERIAL 3C90 acc. to KPN-K1959 MATERIAL 3C90 zgodnie z: KPN-K1959				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		P18/11-3C90				TYPE NUMBER / TYP 4322 023 30271		LAB REF No. ---			
								D C B A		03-03-27	
Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE				SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02A					
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 03-03-27		A-4			

Tylko dla 4322 023 41921 / Only for 4322 023 41921



Rdzeń nie szlifowany / Core is delivered unground
 Wartość Al= 3100±25% [nH] dla rdzenia bez szczeliny szlifowanego na wysokość 5.3±0.05 (patrz strona 110-02A)
 Al value= 3100±25% when ground to 5.3±0.05 without airgap (see sheet 110-02A)

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

A_e : 43.3 mm ²	A_{min} : 36.0 mm ²	l_e : 25.8 mm	V_e : 1120 mm ³
			Weight/Waga: ≈ 3 g

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	< 0.12	W/pair	25	200	---	100
Pv	< 0.13	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 Grzegorz Winczewski		Signature Podpis 		Date Data 	
General Roughness Chropowość Unit Jednostka mm. MATERIAL 3C90 acc. to KPN-K1959 MATERIAL 3C90 zgodnie z: KPN-K1959		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 		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No. ---		P18/11-3C90		4322 023 30271		D C B A 03-05-26			
Status/Status		Issued by: J. Krawczyk / M.B. Wydano przez: J. Krawczyk / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02B		DATE DATA 03-05-26		A-4	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND				DATE DATA 03-05-26		A-4	

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ferrite Cable Cores](#) category:

Click to view products by [Ferroxcube](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[2643626102](#) [FX28R0984-0](#) [FX28R0984-2](#) [AB 3X2X3SM](#) [2643164251](#) [2643665709](#) [2661626402](#) [LB 2.8X4.5U](#) [28R1127](#) [28R1260](#)
[28R1575](#) [SM28R0760](#) [SM28R1531](#) [2631006302](#) [2643165451](#) [2643178351](#) [28R0760](#) [MS 21X14X4.5 W](#) [SM28B1101](#) [SS7X4X3W](#) [4327](#)
[030 16141](#) [ASSE017-2](#) [2643103102](#) [2643164151](#) [2943666671](#) [4327 030 12611](#) [2643163851](#) [AB4X2X6SM](#) [432703013631](#) [LB4X2X8U](#)
[28B1101](#) [28B0785](#) [SM28R1575](#) [SM28R1260](#) [74270051](#) [2643625902](#) [74278032](#) [2643480009](#) [2673069901](#) [HFB123049-300](#) [HFB143064-](#)
[100](#) [HFB143064-300](#) [HFB170070-000](#) [ETD29/16/10-3C94](#) [ETD29-3F3](#) [ETD39-3C94](#) [RFP1-20-10-A5](#) [RFP1-40-28-M-A5](#) [RFP2-10-10-A5](#)
[RFP2-25-12-A5](#)