

**Przegląd / Survey** **UR55/38/36-3C90**


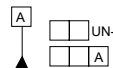

**Rdzeń podstawowy / Basic core** **4327 018 36220**

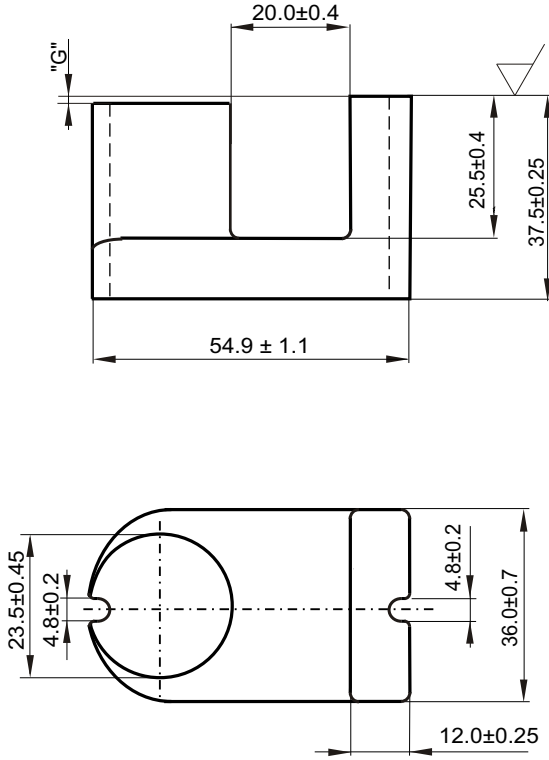
**Waga / Weight** **≈ 198 [g]**

**Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description**

A <sub>L</sub> (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia <b>bez szczeliny</b> / A <sub>L</sub> (nH) measured in combination with <b>ungapped</b> 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
UR55/38/36-3C90	4327 018 36221	5850 ± 25 %	---	3C90
A <sub>L</sub> (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia <b>ze szczeliną</b> / A <sub>L</sub> (nH) measured in combination with <b>gapped</b> 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
UR55/38/36-3C90-G5000	4327 018 40561	(*)	5000±200	3C90-G5000

(\*) Nie specyfikowane / Not specified

 UN-D 28 <small>** Ra w mikrometrach (μm)</small>		<small>Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej)</small> <small>Dimensions Wymiary ±3%   Angle Kąt</small>		 UN-D 603		Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis		Date Data	
General Roughness Chropowatość		Unit Jednostka mm.		MATERIAL 3C90 acc. to KPN-K1958 MATERIAL 3C90 zgodnie z: KPN-K1958		Check Sprawdził Zatwierdził Other Inne		Approval Frydrych		<b>UNCONTROLLED COPY</b> <small>generated electronically, conform with original up to the date of its creation</small> <b>KOPIA NIEKONTROLOWANA</b> <small>wygenerowana elektronicznie, zgodna z oryginałem w dniu jego zatwierdzenia</small>	
Scale None Skala Brak		PROJ.EURO PROJ.EURO 		TYPE NUMBER / TYP		LAB REF No. ---					
Status/Status		UR55/38/36 - 3C90		4327 018 36220		1 2		04-01-26 05-02-02			
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 05-02-02				A-4	



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

$A_e$ : 418 mm <sup>2</sup>	$A_{min}$ : 411 mm <sup>2</sup>	$l_e$ : 188 mm	$V_e$ : 78570 mm <sup>3</sup>
			Weight/Waga: ≈ 198 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	< 7.8	W/pair	25	200	---	100
Pv	< 9.4	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 Signature Podpis Date Data	
General Roughness Chropowość 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		Justyna Dorobczyńska Robert Gosławski	
Status/Status		UR55/38/36 - 3C90		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No.		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	
Issued by: Wydano przez: J.Krawczyk/ K.S.. K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02A		D C B A 05-02-02	
Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		DATE DATA 05-02-02		A-4	