

R 68,0 × 48,0 × 13,0
B64290-L696
R 87,0 × 54,3 × 13,5
B64290-L730

- Epoxy coating

R 68,0 × 48,0 × 13,0 (mm)
R 2,677 × 1,890 × 0,512 (inch)
Dimensions

d_a (mm)	d_i (mm)	Height (mm)	d_a (inch)	d_i (inch)	Height (inch)	
68,0 ± 1,2	48,0 ± 1,0	13,0 ± 0,4	2,677 ± 0,047	1,890 ± 0,039	0,512 ± 0,015	uncoated ¹⁾
60,1 max.	46,2 min.	14,2 max.	2,756 max.	1,819 min.	0,559 max.	coated

Characteristics and ordering codes

Material	A_L value nH	μ_i (approx.)	Ordering code	Magnetic characteristics			
				$\Sigma I/A$ mm ⁻¹	l_e mm	A_e mm ²	V_e mm ³
N87	1990 ± 25 %	2200	B64290-L696-X87	1,39	178,6	128,7	22980
N30	3890 ± 25 %	4300	B64290-L696-X830				
T65	4500 ± 30 %	5000	B64290-L696-X65				
T37	5000 ± 25 %	5500	B64290-L696-X37				

- Epoxy coating

R 87,0 × 54,3 × 13,5 (mm)

- With chamfer

R 3,425 × 2,138 × 0,531 (inch)
Dimensions

d_a (mm)	d_i (mm)	Height (mm)	d_a (inch)	d_i (inch)	Height (inch)	
87,0 ± 1,5	54,3 ± 1,1	13,5 ± 0,3	3,425 ± 0,059	2,138 ± 0,043	0,531 ± 0,012	uncoated ¹⁾
89,3 max.	52,4 min.	14,8 max.	3,516 max.	2,063 min.	0,583 max.	coated

Characteristics and ordering codes

Material	A_L value nH	μ_i (approx.)	Ordering code	Magnetic characteristics			
				$\Sigma I/A$ mm ⁻¹	l_e mm	A_e mm ²	V_e mm ³
N87	2790 ± 25 %	2200	B64290-L730-X87	0,99	213,9	216,7	46360
N30	5400 ± 25 %	4300	B64290-L730-X830				
T37	7000 ± 25 %	5500	B64290-L730-X37				

1) Upon request

Herausgegeben von EPCOS AG

Marketing Kommunikation, Postfach 80 17 09, 81617 München, DEUTSCHLAND

© EPCOS AG 2000. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Verwertung dieser Broschüre und ihres Inhalts ohne ausdrückliche Genehmigung der EPCOS AG nicht gestattet.

Mit den Angaben in dieser Broschüre werden die Bauelemente spezifiziert, keine Eigenschaften zugesichert. Bestellungen unterliegen den vom ZVEI empfohlenen Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie, soweit nichts anderes vereinbart wird.

Diese Broschüre ersetzt die vorige Ausgabe.

Fragen über Technik, Preise und Liefermöglichkeiten richten Sie bitte an den Ihnen nächstgelegenen Vertrieb der EPCOS AG oder an unsere Vertriebsgesellschaften im Ausland.

Bauelemente können aufgrund technischer Erfordernisse Gefahrstoffe enthalten. Auskünfte darüber bitten wir unter Angabe des betreffenden Typs ebenfalls über die zuständige Vertriebsgesellschaft einzuholen.

Published by EPCOS AG

Marketing Communications, P.O. Box 80 17 09, 81617 Munich, GERMANY

© EPCOS AG 2000. All Rights Reserved. Reproduction, publication and dissemination of this brochure and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

The information contained in this brochure describes the type of component and shall not be considered as guaranteed characteristics. Purchase orders are subject to the General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry recommended by the ZVEI (German Electrical and Electronic Manufacturers' Association), unless otherwise agreed.

This brochure replaces the previous edition.

For questions on technology, prices and delivery please contact the Sales Offices of EPCOS AG or the international Representatives.

Due to technical requirements components may contain dangerous substances. For information on the type in question please also contact one of our Sales Offices.