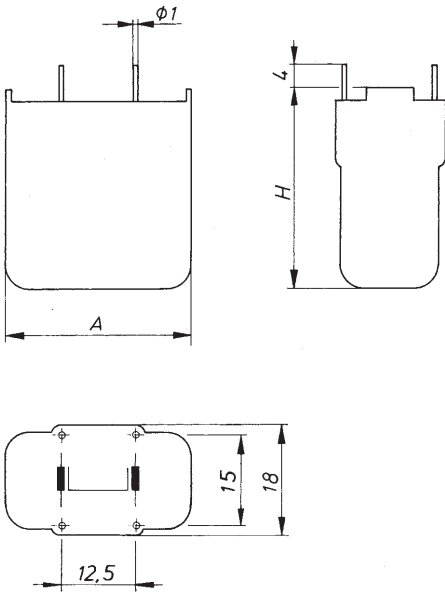




**Stromkompensierte Ringkerndrosseln**  
**Current compensated chokes**  
**Selfs á courant compensé**



Nennstrom Rated current Courant nominale	Nenninduktivität Rated inductance Inductance nominale	Gleichstromwiderstand je Wicklung DC resistance per winding Résistance c.c. par bobine	Abmessungen Dimensions		Teile-Nr. Part number Référence
			A	H	
0,5 A	2 x 30 mH	600 mΩ	26	28,5	DUB020-621/015
1 A	2 x 12 mH	165 mΩ			DRB020-617/001
1,2 A	2 x 10 mH	143 mΩ			DRB020-616/013
1,6 A	2 x 8,2 mH	135 mΩ			DRB020-615/016
2 A	2 x 6,8 mH	93 mΩ	31	35	DRB020-614/002
2,5 A	2 x 5,6 mH	70 mΩ			DRB020-613/025
4 A	2 x 4,7 mH	63 mΩ			DRB020-612/004
6 A	2 x 1 mH	22 mΩ			DRB020-604/006



Nennspannung:	AC 250 V
Induktivitätsabweichung:	+50%; - 30%
Gleichstromwiderstand:	Richtwerte bei $\vartheta_u = 20^\circ\text{C}$
Anwendungsklasse:	25/085/21-C;25/125/56-C;IEC 60068-1
Anschlüsse:	Anschlußstifte im Rastermaß

Stromkompensierte Ringkerndrosseln sind mit einem hochpermeablen Ringkern aufgebaut.  
Auf dem isolierten Kern werden zwei Wicklungen aufgebracht.  
Das System wird in ein Kunststoffgehäuse eingesetzt und Epoxidharz vergossen.

Rated voltage:	AC 250 V
Inductance tolerance:	+50%; -30%
DC resistance:	Average values at $\vartheta_u = 20^\circ\text{C}$
Climatic classification:	25/085/21-C;25/125/56-C;IEC 60068-1
Connections:	Pins in grid

Current-compensated ring core chokes are made with toroids of high permeability.  
Two windings are put on the insulated core.  
The system is put into housing and is then potted with epoxy.

Tension nominale:	c. a. 250 V
Tolérances des inductances:	+50%; -30%
Résistance c.c.:	Valeurs indicatives à $\vartheta_u = 20^\circ\text{C}$
Classification climatique:	25/085/21-C;25/125/56-C;IEC 60068-1
Connexions:	Picots en grille

Les selfs de tore à courant compensé sont construites avec des tores de haute perméabilité.  
Deux enroulements sont mis sur le tore.  
Le système est mis dans un boîtier et alors il est moulé avec de la résine.

Prüfzeichen:	
Approvals:	 EN 60938-2
Homologations:	



## Stromkompensierte Ringkerndrosseln Current compensated chokes Selfs à courant compensé

Bild I  
Fig. I / ill. I

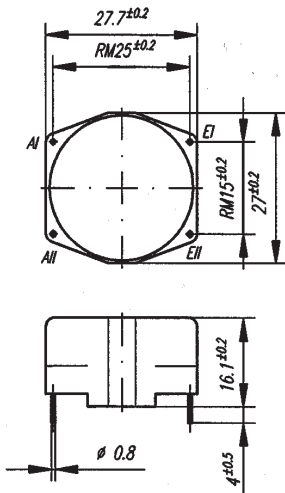
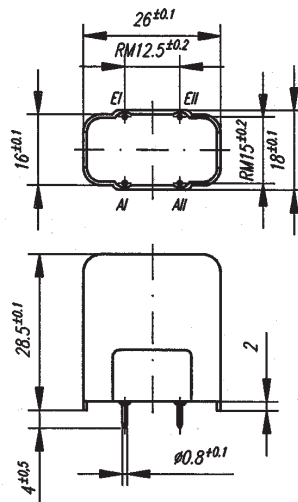


Bild II  
Fig. II / ill. II



Nennstrom Rated current Courant nominale	Nenninduktivität Rated inductance Inductance nominale	DC Widerstand DC resistance Résistance c.c.	Teile-Nr. / Part number / Référence	
			Bild I Fig. I / ill. I	Bild II Fig. II / ill. II
0,5 A	2 x 56 mH	960 mΩ	DRB030-556/005-210	DRB030-556/005-110
1 A	2 x 27 mH	330 mΩ	DRB030-527/010-210	DRB030-527/010-110
2 A	2 x 5,6 mH	80 mΩ	DRB030-456/020-210	DRB030-456/020-110
4 A	2 x 2,7 mH	30 mΩ	DRB030-427/040-210	DRB030-427/040-110
6 A	2 x 1,0 mH	15 mΩ	DRB030-410/060-210	DRB030-410/060-110
Weitere Induktivitätswerte auf Anfrage / Other values upon request / D'autres inductances sur demande				

Nennspannung: AC 250 V  
 Induktivitätstoleranz.: +50-30%  
 Klimakategorie: 40/125/56-C nach IEC 60068-1  
 Gleichstromwiderstand: je Wicklung; Richtwerte bei Tu=20-C  
 Gewicht: ca. 22 g

Rated voltage: AC 250 V  
 Inductance tolerance: +50-30%  
 Climate category: 40/125/56-C acc. to IEC 60068-1  
 DC resistance: per winding; Average values at Tu=20-C  
 Weight: ca. 22 g

Tension nominale: AC 250 V  
 Tolérances des inductances: +50-30%  
 Catégorie de climat: 40/125/56-C après IEC 60068-1  
 Résistance c.c.: par bobine; Valeurs indicatives à Tu=20-C  
 Poids: ca. 22 g



## Stromkompensierte Ringkerndrosseln Current compensated chokes Selfs à courant compensé

Bild I  
Fig. I / ill. I

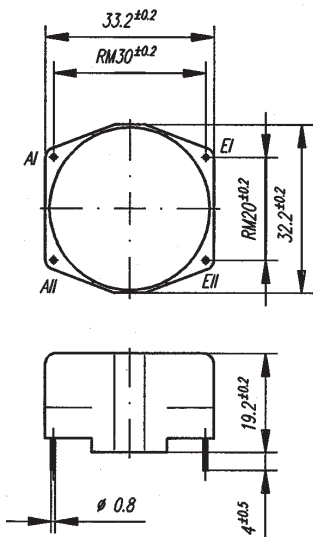
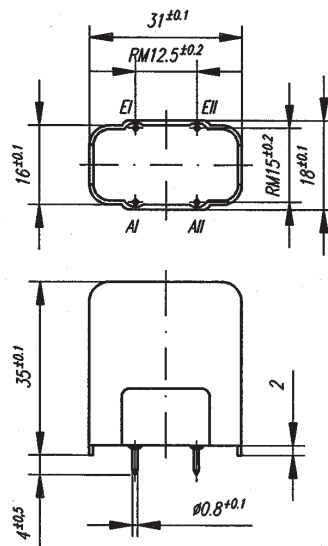


Bild II  
Fig. II / ill. II



Nennstrom Rated current Courant nominale	Nenninduktivität Rated inductance Inductance nominale	DC Widerstand DC resistance Résistance	Teile-Nr. / Part number / Référence	
			Bild I Fig. I / ill. I	Bild II Fig. II / ill. II
0,5 A	2 x 82 mH	950 mΩ	DRB030-582/005-410	DRB030-582/005-310
1 A	2 x 33 mH	380 mΩ	DRB030-533/010-410	DRB030-533/010-310
1,4 A	2 x 27 mH	210 mΩ	DRB030-527/014-410	DRB030-527/014-310
2 A	2 x 6,8 mH	90 mΩ	DRB030-468/020-410	DRB030-468/020-310
4 A	2 x 3,3 mH	30 mΩ	DRB030-433/040-410	DRB030-433/040-310
6 A	2 x 1,8 mH	20 mΩ	DRB030-418/060-410	DRB030-418/060-310

Weitere Induktivitätswerte auf Anfrage / Other values upon request / D'autres inductances sur demande

Nennspannung: AC 250 V  
 Induktivitätstoleranz: +50 -30%  
 Klimakategorie: 40/125/56-C nach IEC 60068-1  
 Gleichstromwiderstand: je Wicklung; Richtwerte bei Tu=20-C  
 Gewicht: ca. 27 g

Rated voltage: AC 250 V  
 Inductance tolerance: +50 -30%  
 Climate category: 40/125/56-C acc. to IEC 60068-1  
 DC resistance: per winding; Average values at Tu=20-C  
 Weight: ca. 27 g

Tension nominale: AC 250 V  
 Tolérances des inductances: +50 -30%  
 Catégorie de climat: 40/125/56-C après IEC 60068-1  
 Résistance c.c.: par bobine; Valeurs indicatives à Tu=20-C  
 Poids: ca. 27 g