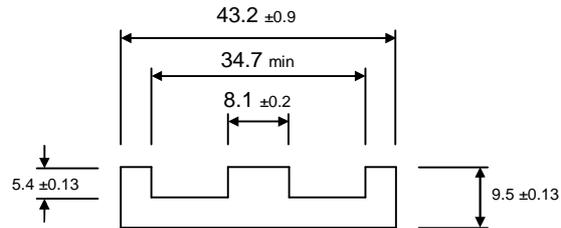




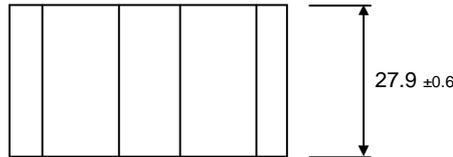
BLINZINGER

# DATENBLATT Ferritkern ELP43/10/28 und ILP43/04/28

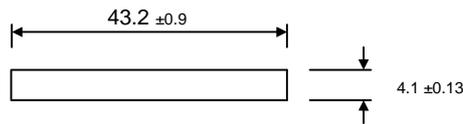
Typ : Ferritkern ELP43/10/28	Material: BFM8	Art.Nr.:	
Typ : Ferritkern ILP43/4/28	Material: BFM8	Art.Nr.:	
Typ :		Art.Nr.:	



ELP43/10/28



ILP43/4/28



Abmessungen in mm  
Abb. nicht maßstabsgetreu

### Magnetische Kenngrößen E+E nach IEC 205

Ae: 229 mm <sup>2</sup>	Amin: 229 mm <sup>2</sup>	Le : 61,1 mm	Ve :13900 mm <sup>3</sup>	Gewicht Set ≈ 70g
-------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------	-------------------

### Magnetische Kenngrößen E+I nach IEC 205

Ae: 229 mm <sup>2</sup>	Amin: 229 mm <sup>2</sup>	Le : 50,4 mm	Ve :11500 mm <sup>3</sup>	Gewicht Set ≈ 59g
-------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------	-------------------

### Elektrische Spezifikationen E+E / E+I (ohne Luftspalt)

Material	Eigenschaft	Spezifikation	Einheit	Testbedingungen			
				Frequenz (kHz)	Induktion (mT)	Temperatur (°C)	Feldstärke (A/m)
<b>E+E BFM8</b>	A <sub>L</sub>	7300 +/-25%	NH/N <sup>2</sup>	10	≤0.1	100	---
	B <sub>s</sub>	≥300	mT	10	---	100	250
	P <sub>v</sub>	<1,8	W/Satz	100	100	100	---
<b>E+I BFM8</b>	A <sub>L</sub>	8700 +/-25%	NH/N <sup>2</sup>	10	≤0.1	100	---
	B <sub>s</sub>	≥300	mT	10	---	100	250
	P <sub>v</sub>	<1,5	W/Satz	100	100	100	---