

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Anisotropic Ferrite 20mmX10mmX5mm					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Longitudinale	L	20	mm	2	cm
	Accanto	W	10	mm	1	cm
	Altezza	H	5	mm	0.5	cm
	Dimensional tolerance +/-	L	0.4	mm	0.04	cm
		W	0.2	mm	0.02	cm
		H	0.1	mm	0.01	cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale			
Trattando la superficie	-	-	μ m			
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	106.4	mT	1064	G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	0.447	kgf	447	gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	168.5	mT	1685	G
	Flusso totale	Dia o	0.0000337 1	Wb	3371	Mx
	Modulus di permeance	Pc	0.8	Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	250	deg C	482	deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-55	deg C	-67	deg F
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Anisotropic Ferrite	Y30H-1			
	Insedimento rimanente	Br	380-400	mT	3.8-4.0	kG
	Forza coercitiva	Hcb	230-275	kA/m	2.87-3.44	kOe
	Forza coercitiva intrinsec	Hcj	235-290	kA/m	2.94-3.62	kOe
	Prodotto massimo di energia	BH	27-32	kJ/m ³	3.4-4.0	MGOe
	Coefficiente di temperatura	Br	-0.18	%/deg C	31.68	%/deg F
		Hcj	0.18	%/deg C	32.32	%/deg F
	Limite di temperatura superiore	Tw	<200	deg C	<392	deg F
	Temperatura di curie	Tc	460	deg C	860	deg F
	Densità	P	5	kg/m ³	-	
	Peso	Net	0.005	kg	5	g
Osservazioni	REACH RoHS Directive					

Le informazioni su queste caratteristiche magnetiche sono valori approssimativi e di riferimento. Nell'applicazione pratica e in fase di ricerca e/o progettazione di prodotti magnetici, utilizzare questi valori come valori di riferimento. Non siamo responsabili dei risultati ottenuti. I dettagli possono essere trovati facendo riferimento alle specifiche del prodotto. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.