

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Anisotropic Ferrite 20mmX10mmX4mm					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Longitudinale	L	20	mm	2 cm	
	Accanto	W	10	mm	1 cm	
	Altezza	H	4	mm	0.4 cm	
	Dimensional tolerance +/-	L	0.4	mm	0.04	cm
		W	0.2	mm	0.02	cm
		H	0.08	mm	0.008	cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale			
Trattando la superficie	-	-	μ m			
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	91.3	mT	913 G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	0.41	kgf	410 gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	143.9	mT	1439 G	
	Flusso totale	Dia o	0.0000287 9	Wb	2879 Mx	
	Modulus di permeance	Pc	0.61	Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	250	deg C	482 deg F	
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-50	deg C	-58 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	0.004	kg	4 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.