

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Anisotropic Ferrite Dia30mmX5mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS
Forma	Diametro	D	30	mm	3 cm
	Altezza	H	5	mm	0.5 cm
	Dimensional tolerance +/-	D	0.6	mm	0.06 cm
		H	0.1	mm	0.01 cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale		
	Trattando la superficie	-	-	μm	
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	61.6	mT	616 G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	0.892	kgf	892 gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	104.6	mT	1046 G
	Flusso totale	Dia o	0.0000739 5	Wb	7395 Mx
	Modulus di permeance	Pc	0.39	Pc	-
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	250	deg C	482 deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-40	deg C	-40 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/m3	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/m3	-
	Peso	Net	0.0176	kg	17.6 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.