

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Anisotropic Ferrite Dia5mmX2mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS	
Forma	Diametro	D	5 mm	0.5 cm	
	Altezza	H	2 mm	0.2 cm	
	Dimensional tolerance +/-	D H	0.1 mm 0.04 mm	0.01 cm 0.004 cm	
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale		
	Trattando la superficie	-	- $\mu\text{m}$		
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	99.2 mT	992 G	
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	0.044 kgf	44 gf	
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	197.1 mT	1971 G	
	Flusso totale	Dia o	0.00000387 Wb	387 Mx	
	Modulus di permeance	Pc	1.07 Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	250 deg C	482 deg F	
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-60 deg C	-76 deg F	
	Simbolo materiale	Anisotropic Ferrite	Y30H-1		
Proprietà del materiale	Insediamento 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 Hcj	-0.18 %/deg C 0.18 %/deg C	31.68 %/deg F 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	0.000196 kg	0.196 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.