Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Samario Cobalto 18mmX5mmX4mm					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Longitudinale	L	18	mm	1.8	cm
	Accanto	W	5	mm	0.5	cm
	Altezza	H	4	mm	0.4	cm
	Dimensional tolerance +/-	L	0.1	mm	0.01	cm
		W	0.1	mm	0.01	cm
		H	0.1	mm	0.01	cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale			
	Trattando la superficie	-	-	μm		
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	332.3	mT	3323	G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	1.77	kgf	1772	gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	511.4	mT	5114	G
	Flusso totale	Dia o	0.00004603	Wb	4603	Mx
	Modulus di permeance	Pc	0.99	Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	320	deg C	608	deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-	deg C	-	deg F
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Samario Cobalto	YXG28			
	Insediamento rimanente	Br	1030-1080	mT	10.3-10.8	kG
	Forza coercitiva	Hcb	756-796	kA/m	9.5-10.0	kOe
	Forza coercitiva intrinsec	Hcj	>1433	kA/m	>18	kOe
	Prodotto massimo di energia	BH	207-220	kJ/m3	26-28	MGOe
	Coefficiente di temperatura	Br	-0.035	%/deg C	31.94	%/deg F
		Hcj	-0.2	%/deg C	31.64	%/deg F
	Limite di temperatura superiore	Tw	300	deg C	572	deg F
	Temperatura di curie	Tc	800	deg C	1472	deg F
	Densità	P	8.5	kg/m3	-	
	Peso	Net	0.00306	kg	3.06	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.

Copyright © 2000-2026 Magfine Corporation tutti i diritti riservati.