

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio 18mmX8mmX5mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS	
Forma	Longitudinale	L	18 mm	1.8	cm
	Accanto	W	8 mm	0.8	cm
	Altezza	H	5 mm	0.5	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		
Magnetic	Trattando la superficie	Ni	12 μ m		
	Surface densità di flusso magnetico	B	361.8 mT	3618	G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	3.16 kgf	3167	gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	575 mT	5750	G
	Flusso totale	Dia o	0.0000828 Wb	8280	Mx
	Modulus di permeance	Pc	0.97 Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	85 deg C	185	deg F
Proprietà del materiale	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	- deg C	-	deg F
	Simbolo materiale	Neodimio	35		
	Insediamento rimanente	Br	1170-1220 mT	11.7-12.2	kG
	Forza coercitiva	Hcb	>868 kA/m	>10.9	kOe
	Forza coercitiva intrinsec	Hcj	>955 kA/m	>12	kOe
	Prodotto massimo di energia	BH	263-287 kJ/m3	33-36	MGOe
	Coefficiente di temperatura	Br	-0.12 %/deg C	31.78	%/deg F
		Hcj	-0.55 %/deg C	31.01	%/deg F
	Limite di temperatura superiore	Tw	<80 deg C	<176	deg F
	Temperatura di curie	Tc	310 deg C	590	deg F
Osservazioni	Densità	P	7.5 kg/m3	-	
	Peso	Net	0.0054 kg	5.4	g
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.