Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Base in acciaio Neodimio Dia10mmX5mm/M3 rosca macho N-pole					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Diametro	D	10	mm	1	cm
	Diametro	d	8	mm	0.8	cm
	Longitudinale	L	12	mm	1.2	cm
	Altezza	H	5	mm	0.5	cm
	Altezza	h	4	mm	0.4	cm
	Spessore	T	1	mm	0.1	cm
	Vite	M	3	mm	0.3	cm
	Dimensional tolerance +/-	D	0.1	mm	0.01	cm
		L	2	mm	0.2	cm
		H	0.1	mm	0.01	cm
		h	0.05	mm	0.005	cm
		T	0.05	mm	0.005	cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale			
	Trattando la superficie	Ni	12	μm		
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	-	mT	-	G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	3	kgf	3000	gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	-	mT	-	G
	Flusso totale	Dia o	-	Wb	-	Mx
	Modulus di permeance	Pc	-	Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	80	deg C	176	deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-	deg C	-	deg F
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Base in acciaio Neodimio 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
	Densità	P	7.5	kg/m3	-	
	Peso	Net	0.00343	kg	3.43	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.