

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto | Neodimio Dia10mmXDia3.2mmX4mm/M3 N-pole | | | | |
|-------------------------|--|----------|------------|---------|---------------|
| Voce | Nome | Simbolo | SI | | CGS |
| Forma | Diametro | D | 10 | mm | 1 cm |
| | Diametro interno | ID | 3.2 | mm | 0.32 cm |
| | Sottotitolo | S | 6.7 | mm | 0.67 cm |
| | Altezza | H | 4 | mm | 0.4 cm |
| | Vite | M | 3 | mm | 0.3 cm |
| | Dimensional tolerance +/- | D | 0.1 | mm | 0.01 cm |
| | | ID | 0.1 | mm | 0.01 cm |
| | | H | 0.1 | mm | 0.01 cm |
| | Direzione di magnetizzazione | M | Assiale | | |
| | Trattando la superficie | Ni | 12 | μ m | |
| Magnetic | Surface densità di flusso magnetico | B | 343 | mT | 3430 G |
| | Potenza di aspirazione Forza di attrazione | F | 1.51 | kgf | 1511 gf |
| | Punto di movimento la densità di flusso magnetica | Bd | 717.5 | mT | 7175 G |
| | Flusso totale | Dia o | 0.00005058 | Wb | 5058 Mx |
| | Modulus di permeance | Pc | 1.58 | Pc | - |
| | Utilizzare temperatura limite superiore | Tw | 90 | deg C | 194 deg F |
| | Utilizzare temperatura limite inferiore | Tw | - | deg C | - deg F |
| Proprietà del materiale | 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 |
| | Densità | P | 7.5 | kg/m3 | - |
| | Peso | Net | 0.00211 | kg | 2.11 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.