

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto | Anisotropic Ferrite Dia15mmX8mm | | | | |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|---------|---------------|
| Voce | Nome | Simbolo | SI | | CGS |
| Forma | Diametro | D | 15 | mm | 1.5 cm |
| | Altezza | H | 8 | mm | 0.8 cm |
| | Dimensional tolerance +/- | D | 0.3 | mm | 0.03 cm |
| | | H | 0.16 | mm | 0.016 cm |
| | Direzione di magnetizzazione | M | Assiale | | |
| Trattando la superficie | - | - | μ m | | |
| Magnetic | Surface densità di flusso magnetico | B | 137.4 | mT | 1374 G |
| | Potenza di aspirazione Forza di attrazione | F | 0.55 | kgf | 550 gf |
| | Punto di movimento la densità di flusso magnetica | Bd | 231.5 | mT | 2315 G |
| | Flusso totale | Dia o | 0.0000409 1 | Wb | 4091 Mx |
| | Modulus di permeance | Pc | 1.53 | Pc | - |
| | Utilizzare temperatura limite superiore | Tw | 250 | deg C | 482 deg F |
| | Utilizzare temperatura limite inferiore | Tw | -65 | deg C | -85 deg F |
| Proprietà del materiale | Simbolo materiale | Anisotropic Ferrite | Y30H-1 | | |
| | Insedimento 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 | -0.18 | %/deg C | 31.68 %/deg F |
| | | Hcj | 0.18 | %/deg C | 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 | 0.00706 | kg | 7.06 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.