

Datenblatt TPGC040078**Allgemein**

Umschreibung	: Magnetgreifer
Anwendung	: Greifen ferromagnetischer Objekte
Geratene Arbeitslast	: 57 N (unter idealen Bedingungen - mit Sicherheitsfaktor 3 nach EN13155)
Maximale Abreisskraft	: 170 N (unter idealen Bedingungen)
Maximale Vakuumkraft	: - (n.z.)
Minimale empfohlene Blechdicke	: 2 mm
Interface/	: Gewindeloch M5 (4x) / M8 (1x)
Anschlußabmessungen	
Zusätzliche Anschlüsse	: Pneumatisch: M5 (2x)
Materialien - Produktberührt	: RS 1.4404 (AISI316L)
Material Gehäuse	: Aluminium 3.4365 (EN AW-7075) / Edelstahl 1.4404 (AISI316L) (Schraubverschluss)
Oberflächenbehandlung	: Eloxiert
Farbe	: Rot
Min/max Umgebungstemperatur	: 0°C bis 70°C
Arbeitsdruck	: 4 bar (empfohlen), 6 bar (max.)
Luftverbrauch	: 0,040 l/Zyklus (1x hinauf, 1x hinab)
Sicherheit	: Erfüllt die Anforderungen der entsprechenden EU-Richtlinien
Staub/Wasser Schutzklasse	: IP67
Zusätzliche Information	: - (n.z.)

Magnetinfo

Typ Magnetsystem	: 4 Permanentmagnetpole
Magnetqualität	: NdFeB GSN-45, Br 13 700 Gauss (bei 20°C), Tmax 80°C

Physikalische Info

Länge	: 40 mm
Breite	: 40 mm
Höhe	: 63 mm
Gewicht	: 0,2 kg