

Datenblatt

Datenblatt der konfigurierte Magnetgreifer TPGC070088

Allgemein:

Umschreibung	: Magnetgreifer
Zusammenfassung	: Antirutschtyp - Ø76x71mm - 6 Polen - 350N
Anwendung	: Greifen ferromagnetischer Objekte
Funktionsprinzip	: Ein pneumatisch gesteuertes Magnetsystem bewegt sich und erzeugt oder schwächt damit ein Magnetfeld, das damit ein Produkt ergreift oder loslässt
Geratene Arbeitslast	: 115 N (unter idealen Bedingungen - mit Sicherheitsfaktor 3 nach EN13155)
Maximale Abreisskraft	: 350 N (unter idealen Bedingungen)
Minimale empfohlene Blechdicke	: 2 mm
Interface/Anschlußabmessungen	: Gewindeloch M6 (8x) / M10 (1x)
Zusätzliche Anschlüsse	: Pneumatisch: G1/8" (2x)
Materialien - Produktberührt	: NBR 60° Shore A (Antirutschbeschichtung)
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	: Max 4 bar
Luftverbrauch	: 0,142 l/Zyklus (1x hinauf, 1x hinab)
Sicherheit	: Erfüllt die Anforderungen der entsprechenden EU-Richtlinien
Staub/Wasser Schutzklasse	: IP67

Magnetinfo:

Typ Magnetsystem	: 6 Permanentmagnetpole
Magnetqualität	: NdFeB GSN-45, Br 13 700 Gauss (bei 20°C), Tmax 80°C

Physikalische Info:

Länge	: 76 mm
Breite	: 76 mm
Höhe	: 71 mm
Gewicht	: 0.80 kg