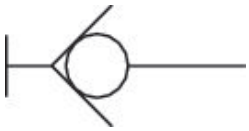
Sicherheitskupplung, Serie CP2

R412026337

- 360° drehbar, auch unter Druck
- 1800 l/min
- –20 °C bis +100 °C
- ISO 4414 und DIN EN 983
- silikonfrei

AVENTICS Serie CP2 Kupplungen

Nutzen Sie bei Ihren pneumatischen Verbindungen die neuen Sicherheitskupplungen der Serie CP2 von AVENTICS. Sie machen die Bedienung einfach und noch sicherer, indem durch die zweistufige Betätigung beim Entkoppeln der gefährliche „Peitscheneffekt“ verhindert wird. Die Kupplungen der Serie CP2 zeigen sich in jeder Situation von ihrer souveränen Seite. Sie können in beliebiger Einbaulage eingesetzt werden, sind auch unter Druck flexibel 360° drehbar, arbeiten silikonfrei, erfüllen die Normen ISO 4414 sowie DIN EN 983 und sind REACH- und RoHs-konform. Mit dem hohen Nenndurchfluss von 1 800 Nl/Min, einem möglichen Betriebsdruck von 1 bis 16 bar und der Verwendung in einem Temperaturbereich von –20 °C bis +100 °C sind die CP2-Kupplungen praktisch in allen Pneumatikanwendungen einsetzbar.



Technische Daten

Branche	Industrie
Hinweis	Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!
Anschluss G	G 1/4
Typ Druckluftanschluss	Außengewinde
Nennweite NW	7.4 mm
Nenndurchfluss Qn	1800 l/min
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	100 °C
Mediumstemperatur min.	-20 °C
Mediumstemperatur max.	100 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Liefereinheit	1 Stück
Gewicht pro Stück	0.123 kg
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Oberfläche Gehäuse	eloxiert
Werkstoff Dichtungen	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk

Sicherheitskupplung, Serie CP2

R412026337

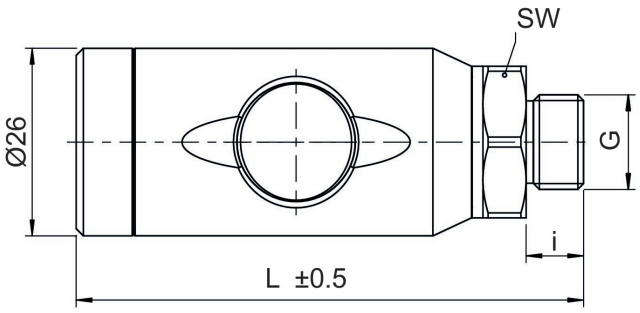
Werkstoff Anschluss	Stahl, verchromt
	R412026337

Technische Informationen

Betätigung: Druckknopf

Aus Verschleißgründen empfehlen wir Stecker aus Stahl mit EURO-Profil-Nennweite 7,8.

Abmessungen



Material-nummer	Anschluss G	Nennweite NW	L	i	SW
R412026337	G 1/4	7,4 mm	70.5	8	21
R412026338	G 3/8	7,4 mm	70.5	8	21
R412026339	G 1/2	7,4 mm	74.5	10	24