

## Zweihand-Sicherheitsblock G 1/4", 5/2-Wege - Airtec SZ 14 510

Artikel-Nr. FL-SZ-14-510

Hersteller Airtec

EAN 4050571682156

Pneumatischer Zweihand-Sicherheitsblock G 1/4" in 5/2-Wege-Funktion mit Federrückstellung. Er schaltet nur, wenn beide Eingangssignale 12/1 und 12/2 innerhalb von 0,5 Sekunden anliegen, und steuert Zylinder bis Ø 160 mm direkt an. Für die beidhändige Freigabe von Pressen und anderen Maschinen mit Handschutzanforderung.

### TECHNISCHE DATEN

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Gewicht            | 0.8 kg   |
| Positionserkennung | Nein     |
| Zolltarifnummer    | 84812090 |



### BESCHREIBUNG

Der Airtec SZ 14 510 ist ein pneumatischer Zweihand-Sicherheitsblock mit Anschluss G 1/4" und 5/2-Wege-Funktion (Federrückstellung). Das Ventil schaltet nur, wenn die beiden Eingangssignale 12/1 und 12/2 innerhalb von 0,5 Sekunden ankommen. Damit lassen sich Zylinder bis Ø 160 mm direkt betreiben, ohne zusätzliches Steuerventil.

### VORTEILE

- Beidhändige Freigabe durch zwei getrennte Signaleingänge 12/1 und 12/2, so bleiben die Hände des Bedieners außerhalb des Gefahrenbereichs.
- Zeitfenster von 0,5 Sekunden erzwingt das nahezu gleichzeitige Betätigen beider Handtasten.
- Nach Löschen eines oder beider Signale stellt der Kolben zurück, ein Wiedereinschalten erfordert vorheriges Löschen beider Signale.
- Direktansteuerung von Zylindern bis Ø 160 mm dank G 1/4" Anschluss.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und Dichtungen aus NBR für geölte und ungeölte Druckluft.

### ANWENDUNGEN

Für Maschinen und Vorrichtungen, die aus Sicherheitsgründen beidhändig eingeschaltet werden müssen, zum Beispiel Pressen, Stanzen und Fügevorrichtungen. Die erzwungene Zweihandbedienung hält beide Hände während des gefährlichen Arbeitshubs außerhalb des Werkzeugbereichs.