

Zweihand-Sicherheitsblock G 1/8", 3/2-Wege NC - Airtec SZ 18 310

Artikel-Nr. FL-SZ-18-310

Hersteller Airtec

EAN 4050571682163

Pneumatischer Zweihand-Sicherheitsblock G 1/8" in 3/2-Wege-Funktion (NC). Er gibt den Ausgang nur frei, wenn beide Eingangssignale 12/1 und 12/2 innerhalb von 0,5 Sekunden anliegen. Für die beidhändige Freigabe von Pressen und Maschinen mit erhöhter Handschutzanforderung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.37 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Der Airtec SZ 18 310 ist ein pneumatischer Zweihand-Sicherheitsblock mit Anschluss G 1/8" und 3/2-Wege-Funktion (NC, normal geschlossen). Das Ventil schaltet nur, wenn die beiden Eingangssignale 12/1 und 12/2 innerhalb von 0,5 Sekunden ankommen. Es erzwingt so die beidhändige Bedienung als Basis-Sicherheitssignal für nachgeschaltete Steuerungen.

VORTEILE

- Beidhändige Freigabe durch zwei getrennte Signaleingänge 12/1 und 12/2, die Hände bleiben 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.
- Kompakte 3/2-Wege-Ausführung (NC) mit G 1/8" Anschluss als Sicherheitssignal.
- 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 und Fügevorrichtungen. Die erzwungene Zweihandbedienung hält beide Hände während des gefährlichen Arbeitshubs außerhalb des Werkzeugbereichs.