

Zweihand-Sicherheitsblock G 1/4", 5/2-Wege mit Selbsthaltung - Airtec SZS 14 510

Artikel-Nr. FL-SZS-14-510

Hersteller Airtec

EAN 4050571682187

Pneumatischer Zweihandsteuerblock mit G 1/4"-Anschluss, der nur schaltet, wenn beide Handsignale 12/1 und 12/2 innerhalb von 0,5 Sekunden anliegen. Der zusätzliche Signalanschluss 14 aktiviert die Selbsthaltung, sodass die Handtasten vor Hubende losgelassen werden können. Steuert Zylinder bis Kolben-Ø 160 mm direkt an.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.9 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Der Airtec SZS 14 510 ist ein pneumatischer Zweihandsteuerblock für die beidhändige Einschaltung von Maschinen und Vorrichtungen wie Pressen. Das 5/2-Wege-Ventil mit G 1/4"-Anschluss schaltet nur, wenn die beiden Eingangssignale 12/1 und 12/2 innerhalb von 0,5 Sekunden ankommen, und erzwingt so die synchrone Zweihandbedienung als Sicherheitsfunktion. Zylinder bis Kolben-Ø 160 mm lassen sich direkt betreiben.

VORTEILE

- Erzwingt beidhändige Betätigung, da ein zeitversetztes oder fehlendes Signal (über 0,5 Sekunden) das Schalten verhindert.
- Selbstrückstellung des Kolbens nach dem Löschen eines oder beider Signale, mit Wiedereinschaltsperr bis beide Signale gelöscht sind.
- Zusätzlicher Signalanschluss 14 schaltet die Selbsthaltung, sodass die Handtasten kurz vor Hubende losgelassen werden können.
- Selbsthaltung wird über den Endschalter aktiviert und durch ein Zeitventil oder einen Druckschalter wieder gelöst.
- Wahlweise beid- oder einhändige Bedienung oder Ansteuerung über Fußschalter.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit NBR-Dichtungen für geölte und ungeölte Druckluft.

ANWENDUNGEN

Der Steuerblock eignet sich für Maschinen und Vorrichtungen, die beidhändig eingeschaltet werden

müssen, jedoch kurz vor Hubende auf Selbsthaltung schalten. Ebenso lässt er sich für Anlagen einsetzen, die wahlweise beid- oder einhändig oder über einen Fußschalter angesteuert werden.