

Auflagenkontrolle

EMWA Nr. 75 71 5087

Mit elektronischem Druckschalter



Beschreibung:

Dieses Bauteil dient der Erkennung eines Werkstückes auf einer Auflagenfläche. Dies geschieht, in dem das Werkstück eine sogenannte „Staudüse“ abdeckt.

Die Auflagenkontrolle wird in die Druckluftleitung der Staudüse eingeschleift und überwacht dort die Druckverhältnisse. Durch Einstellen des Drosselventils und der frei wählbaren Schaltschwellen des Druckschalters ist es möglich die Druckverhältnisse sehr genau zu erfassen und so eine präzise Werkstückerkennung zu realisieren.

Der Druckschalter hat zwei Ausgänge, die wahlweise als Öffner oder Schließer programmiert werden können.

Bequemes Einstellen ist über ein Programmiergerät (Sonderzubehör: PP2001) möglich oder über die integrierte Teach-Funktion des Druckschalters (Beschreibung Handbuch).

Techn. Daten:

Spannungsversorgung:	9,6 - 30V DC 18 – 30V DC mit Programmiergerät
Strombelastbarkeit:	0,25 A
Material:	Alu/Edelstahl
Max. Druck:	20 bar ölfrei
Druckluftanschluss:	1/4"
Luftspalterkennung:	ab 0,03 mm
Maße Grundplatte:	80 x 40 x 55 mm
Bauhöhe:	ca. 123 mm
Anschluß:	M12-Steckversch.

Schema:

