

Auflagenkontrolle EMWA Nr. 75 71 3559



Beschreibung:

Dieses Bauteil dient der Erkennung eines Werkstückes auf einer Auflagefläche.

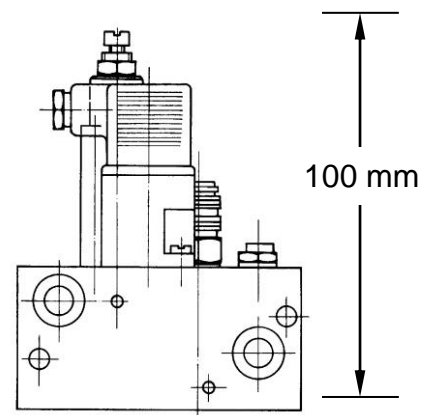
Dies geschieht in dem das Werkstück eine sog. „Staudüse“ abdeckt. Die Auflagenkontrolle wird in die Druckluftleitung der Staudüse eingeschleift. Eine weitere Druckluftversorgung wird für den Grenzwertschalter und die optische Anzeige benötigt. Durch Einstellen des Drosselventils wird die Luftmenge durch die Staudüse definiert und ein einstellbarer Grenzwertschalter überwacht die Druckverhältnisse.

Ist ein Werkstück erkannt, wird ein Ausgangssignal über eine optische Anzeige dargestellt. Durch einen P/U Wandler wird ein potentialfreier Elektrokontakt (Schließer) zur Verfügung gestellt.

Techn. Daten:

Spannungbelastbarkeit:	230V AC
Strombelastbarkeit:	5 A
Material:	Alu
Versorg.Druck Düse:	2,5 bar ölfrei
Versorg.Druck:	5 bar ölfrei
Druckluftanschluss:	1/4"
Luftspalterkennung:	0,03mm
Maße Grundplatte:	100x90x50mm

Mehrere Auflagenkontrollen sind in Blöcken montierbar.



Schema:

