

Impulsverzögerer BZ1, BZ2



Das Produkt bietet:

- einfache Aussortierung von lagefalscher Teile
- integriertes Netzteil
- direkter Anschluss von Blasluftventil



Technische Daten:

Netzspannung:	230 V AC +/-10 % (115 V)
Netzfrequenz:	50...60 Hz
Temp. Bereich:	0 - 40°C
Gehäuse:	175 x 80 x 57 mm
Material:	Alu - Druckguss
Anschlussmöglichkeit:	2 bzw. 4 Steckanschlüsse für externe Geräte 1 Steckanschluss für Blasluftausgang

Beschreibung:

Impuls-Ansteuerung eines Blasluftventils zur Aussortierung lagefalscher Teile.

2 (BZ1) bzw. 4 (BZ2) Sensoren (PNP-Ausgang) steuern nach einer einstellbaren Verzögerungszeit (0,1 bis 10 Sekunden) einen Relaisausgang mit einem Impuls von 0,1 bis 10 Sekunden an. Die Zahl der Sensoren kann von 1 bis 4 vorgewählt werden, die Funktionen der Sensoren ist als "UND"-Verknüpfung ausgeführt. Das integrierte Netzteil (24 V DC) ermöglicht den direkten Anschluss eines Blasluftventils o.ä. Ohne zusätzliche Stromversorgung. Damit entfällt die aufwendige Verdrahtung und Beschaltung von mehreren Zeitgliedern.

Durch den Anschluss von bis zu 4 Sensoren (Lasertaster) lassen sich damit in Zuführgeräten lagefalsche Teile, die über mechanische Schikanen nicht erkannt werden können, zuverlässig aussortieren.

Skizze:

