

Münzprüfer IMP 10

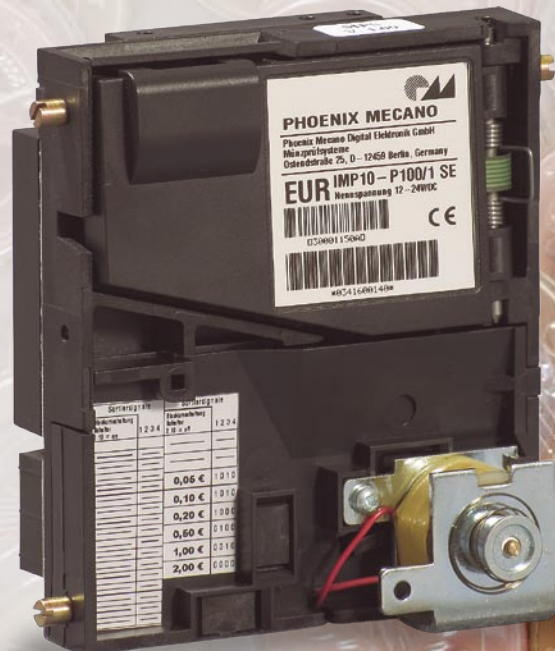
induktiver 3½" Münzprüfer von Phoenix Mecano



PHOENIX MECANO
Digital Elektronik GmbH
Münzprüfsysteme

P100 - parallel

- speziell auf Euro-Basis entwickelt
- schnittstellen- und systemfähig für alle Branchen
- sichere Prüftechnik durch modernste Hardware und intelligente Software
- variables Frontplattendesign



IMP 10 - P 100

Technische Details

Versorgungsspannung	12V ... 24 V DC nominal, (7,8V ... 27,6V)
Stromaufnahme bei 12V	Standby: 30mA Münzprüfung: 400 mA Kein Schlafmodus vorhanden
Münzsignalleitungen	Ausgang aktiv: $U < 0,8V$, Dauer: 100 ms (Voreinstellung) Eingang (sperrern): $U < 1V / U > 3,5V$ Annehmen
Gesamtspernung	Eingang aktiv: $U > 3,5V$
Rückgabe	Ausgang aktiv: $U < 0,8V$ für Dauer der Betätigung
Sortiersignale	aktiv: $U < 0,8V$, Voreinstellung 300ms, open collector, max. 300 mA bei 70°C Versorgungsspannung (Ausgang, wie Eingangsspannung, max. 600mA)
Temperaturbereich	-20° ... + 70°, ohne Kondensation
Münzkanäle	8 / 16
Münzabmessungen	Durchmesser: 15 ... 33 mm Dicke: 1,5 ... 3 mm
Abmessungen Münzprüfer	102mm x 89mm x 52mm
Abmessungen Frontplatte	155mm x 63mm

Steckerbelegung

Automatenschnittstelle

Pin 1	Masse
Pin 2	Versorgungsspannung
Pin 3	Münzsignal Kanal 5
Pin 4	Münzsignal Kanal 6
Pin 5	Rückgabe
Pin 6	Gesamtspernung
Pin 7	Münzsignal Kanal 1
Pin 8	Münzsignal Kanal 2
Pin 9	Münzsignal Kanal 3
Pin 10	Münzsignal Kanal 4
Pin 3/ Pin 4 -optional-	Ansteuerung einer externen 3-Wege-Sortierung

Sortierschnittstelle

Pin 1	Masse
Pin 2	Versorgungsspannung (Ausgang)
Pin 3	Sortiersignal 1
Pin 4	Sortiersignal 2
Pin 5	Sortiersignal 3
Pin 6	Sortiersignal 4
Pin 7	nicht belegt
Pin 8	Rückmeldung

Servicestecker

Pin 1	Masse	Pin 4	5V (Ausgang 10 mA max)
Pin 2	RxD_PC	Pin 5	Programmierspannung 12V
Pin 3	TxD_PC	Pin 6	Versorgungsspannung

Am Schacht
D-36419 Buttlar
Telefon: +49 (0) 36967 731-0
Telefax: +49 (0) 36967 731-20
www.pmd-wutha.de
info@pmd-wutha.de



PHOENIX MECANO
Digital Elektronik GmbH
Münzprüfsysteme