

Münzprüfer IMP 10

induktiver 3½" Münzprüfer von Phoenix Mecano



PHOENIX MECANO
Digital Elektronik GmbH
Münzprüfsysteme

S200 - USB on board

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



IMP 10 - S 200/2

Technische Details

Versorgungsspannung	12V ... 24V DC nominal, (7,8V ... 27,6V)
Stromaufnahme bei 12V	Standby ohne USB-Option: 30 mA Standby mit USB-Option: 50 mA Münzprüfung: 400 mA Kein Schlafmodus vorhanden
Sortierschnittstelle	Signalleitung open collector, Ausgang aktiv: $U < 0,8V$, Belastbarkeit max. 1 A bei 25°C Versorgungsspannungsabgabe durch IMP10: Mittelwert $< 1 A$
Temperaturbereich, Feuchtekategorie	0° ... + 60°C, ohne Kondensation, DIN 40040 F
Münzkanäle	8*3 / 16
Münzabmessungen	Durchmesser: 15 ... 33 mm Dicke: 1,5 ... 3 mm
Münzfolge	3 Münzen pro Sekunde
Abmessungen Münzprüfer	102 mm x 89 mm x 52 mm
Abmessungen Frontplatte	155 mm x 63 mm

Steckerbelegungen

Sortierschnittstelle Stiftwanne 10-polig (nach DIN 41651)

Pin 1	Masse
Pin 2	Versorgungsspannungsausgang
Pin 3	Sortiersignal 1
Pin 4	Sortiersignal 2
Pin 5 - 10	n.c.

- 12V..24V durchgeschleift
- Open Collector
- Open Collector

cc Talk-Schnittstelle Stiftwanne 4-polig

Pin 1	Versorgungsspannung
Pin 2	n.c.
Pin 3	Datenleitung
Pin 4	Masse

- 12V..24V zulässig

USB-Schnittstelle Steckverbinder-USB-B 4-polig

Pin 1	USB-Bus-Power
Pin 2	Data -
Pin 3	Data +
Pin 4	Masse

- $< 1 mA$ Stromaufnahme

Hohlstecker Steckverbinder 2-polig

Pin 1 – Stift	Versorgungsspannung
Pin 2 – Hülse	Masse

- 12V..24V zulässig

Serviceschnittstelle Stiftwanne 6-polig (nach DIN 41651)

Pin 1	Masse
Pin 2	RxD_PC
Pin 3	TxD_PC
Pin 4	5V Ausgang
Pin 5	Programmierspannung 12V
Pin 6	Versorgungsspannung

- Belastung maximal 10 mA
- ist nicht zu beschalten
- 12V..24V zulässig

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