

pictor[®] metimus 413M

pictor metimus – das ultimative Messsystem



1,3 MP

Einfache
Bedienung

Produktmerkmale:

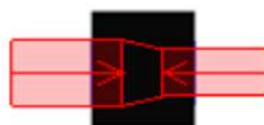
- Intuitive Bildverarbeitung zum **Messen** und **Prüfen**
- Ermöglicht die Umsetzung einfacher Aufgaben in kurzer Zeit
- Prüfbereiche flexibel einstellbar (auch Polygone mit gekrümmten Kanten sind erlaubt)
- Leicht erlernbare, moderne Bedienoberfläche mit einzigartigen Automatikfunktionen
- Bis zu 256 unterschiedliche Prüfprogramme auf einem Gerät
- Integrierte HMI und Nutzerverwaltung
- Automatischer Testablauf

Wichtigste Funktionen:

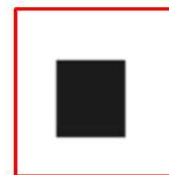
360° Mustersuche



Messschieber



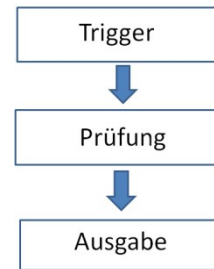
Fläche prüfen (Pixel zählen)



- Weitere Funktionen: Winkel messen, Kreis vermessen, Grauwertest

Technische Informationen:

Parameter	pictor® metimus 413M
Sensorgröße	1/1,8"
Auflösung (Pixel)	1.280 x 1.024
Pixelgröße (µm²)	5,3 x 5,3 (mit Mikrolinsen)
Megapixel	1,3
Typ	Mono
Shutter	Global Shutter
Bildrate	63 fps
Schnittstellen	Digital-I/O, Ethernet
Bediensoftware	metimus für Parametrierung & HMI
Objektivanschluss	C-Mount, CS-Mount
Bestellnummer	3-12-516



Anschlussbelegung SPS/Power-Kabel

Pin	Farbe	Belegung	Offenes Kabelende
1	Rot	(12)* 24 V PLC**	(+12)* + 24 V dig. Ein- und Ausgänge
2	Rot / Blau	+UB	Betriebsspannung (+12)* + 24 VDC
3	Schwarz	GND	Betriebsspannung GND
4	Rosa	IN 2	Digitaler Eingang 2
5	Gelb	OUT 3	Digitaler Ausgang 3
6	Grün	OUT 2	Digitaler Ausgang 2
7	Braun	OUT 1	Digitaler Ausgang 1 - Gesamtergebnis
8	Weiß	OUT 0	Digitaler Ausgang 0 - Ready Signal
9	Grau / Rosa	(12)* 24 V PLC**	(+12)* + 24 VDC dig. Ein- und Ausgänge
10	Violett	OUT4	Digitaler Ausgang 4
11	Blau	IN 0	Digitaler Eingang 0 - Trigger Eingang
12	Grau	IN 1	Digitaler Eingang 1

* Das Gerät kann mit 12 oder 24 V DC betrieben werden.
 ** Die SPS-Ausgangsspannung ist identisch mit der Versorgungsspannung.

Technische Zeichnung:

