

M40/M50..



M40 für stehende Objekte : Euro 1.500,-



M50 für bewegte Objekte : Euro 1.700,-



M50 für bewegte Objekte mit C-mount
Objektivanschluss: Euro 1.900,-

Bildverarbeitung mit intelligenten Kameras



Die Projektierung von BV-Anlagen ist oft sehr komplex und bedarf viel Erfahrung. Wir können hier nicht alle Komponenten darstellen, bitte fragen sie spezielle Bauteile bei uns an, oder besuchen Sie unsere homepage www.finger-kg.de

M2028.. M2038..



Bildverarbeitung

PM2028 20 Bilder/Sek.: Euro 2.980,-
PM2038E 38 Bilder/Sek.: Euro 3.980,-
PM 2066 1028X768 Pixel
PM 2068 1024X1280 Pixel
(Ohne Objektiv u. Zubehör)

Technische Daten PM2028 (Auszug)

Intelligente Kompakt-Kamera als stand-alone System
Grafische Parametrierung über Tastatur am Kamera-Monitor
Einfrieren von Bildern während des Prüfbetriebs
Statistik und Grafik während des Prüfbetriebs umschaltbar
Aufnahme und Auswertung von bis zu 20 Vollbildern pro Sekunde
Fenster und Meßlinien auch mit variablem Winkel und variabler Größe
Grafikfarbe abhängig vom Prüfergebnis (N.I.O.:rot - I.O.:grün)
Serielle Übertragung von Klassifikationsergebnissen und Meßergebnissen
Parameter und Toleranzgrenzen auch über Verweise
Lagetoleranzausgleich: horizontal, vertikal, winklabhängig
Kompensation von Helligkeitsschwankungen mit Histogrammalgorithmen
Parametrieren von Bildverarbeitungsbefehlen als Einträge in einer Tabellenzeile
Parametrieren von Toleranzen als Einträge in einer Tabellenzeile
Ablaufsteuerung von Bildverarbeitungsbefehlen während des Prüfbetriebs
Konfiguration der Prüfparameter Prüfbetrieb



Komplette Bildverarbeitung in einem M30 Gehäuse!
Aufnahmesensor, Bildverarbeitung, Mini-SPS und Beleuchtung!
Parametrisieren mit einem PC, zur Funktion ist kein externer Rechner nötig, die BV schaltet die Ergebnisse auf eigenen Ausgängen heraus!

Technische Daten M40 (Auszug)

Bauart	M30 Normgehäuse
Modell	M40
Alle BV - Befehle wie Bestkreis, Bestgerade, Histogramme, Blobanalyse, Kantenerfassungen Kantenzählungen (Auszug)	
Versorgungsspannung	10 - 30 V DC
Ausgänge	Open Collector 400 mA max. RS 232C Schnittstelle
Bitte fordern Sie bei Interesse ein Handbuch an!	