

Optische Inspektion  Hard- & Software

PIPEX

SOLUTIONS

SDO-3

DATENBLATT

A N W E N D U N G
L E I S T U N G
M A S S Z E I C H N U N G

SDO-3

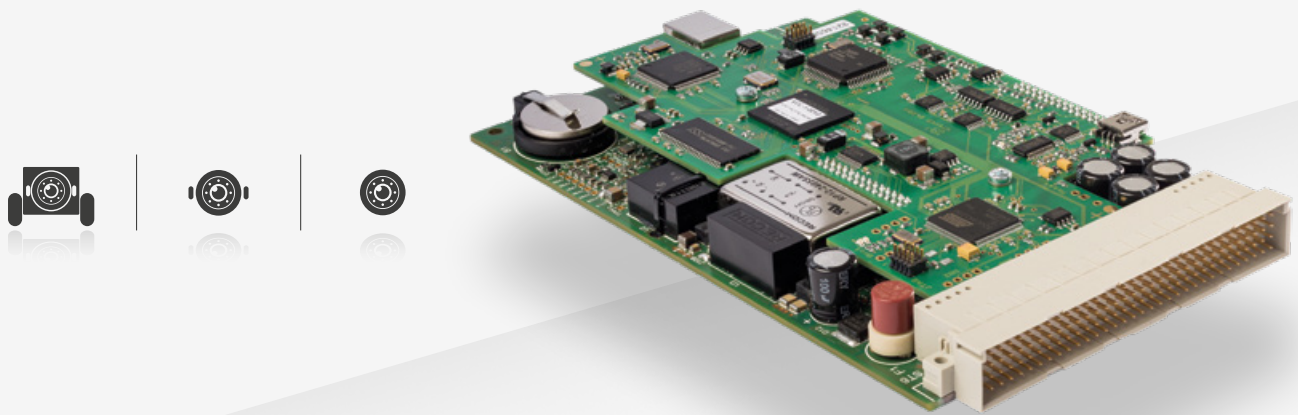
ANWENDUNGSBEREICH (zusätzlich zur SDO-2):

Einsatz in komplexen optischen Inspektionssystemen mit sehr vielen Messwerten zur Anzeige mit aufwendiger Messdatenerfassung und Auswertung.

Anwendungen mit Steuerung der gesamten Anlage.

Anwendungen mit Datenübertragung im Videokanal.

Anwendungen mit erhöhtem Leistungsbedarf.



SDO-3-BASE

- Farb Text Video Dateneinblendung mit PS/2-Tastaturinterface
- Auflösung 30 Zeilen/56 Zeichen
- 16 Farben für Vorder- und Hintergrund
- 16-stufige Transparenz für Hintergrund einstellbar, Attribute blinkend, unterstrichen und invers
- 2xVideo in FBAS/Y/C, 4xVideo out
- FBAS/Y/C mit internem Videosignal bei fehlendem Eingangssignal
- Automatische PAL/NTSC-Videosignalerkennung
- Programmierbarer Zeichensatz mit landesspezifischen Sonderzeichen
- 3 Statuszeilen mit 5 Messwertfeldern jeweils 8-fach belegt (max. 120 Meßwerte)
- Datum, Uhrzeit mit batteriegepufferter Echtzeituhr
- 2x 32-bit Enkodereingänge mit Linearfaktor oder Tabelle für nichtlineare Kennlinie
- Abspeichern und Abruf von 100 Festzeilen und 10 Festseiten
- USB2-PC-Schnittstelle
- 9-30V, 470mA @ 12V ohne Tastatur und Inkrementalgeber

SDO-3-PRO

Erweitert SDO-3-Base um:

- kundenspezifische Spezialfunktionen für die verschiedenen Hersteller von Kameraanlagen

SDO-3

MASS- ZEICHNUNG

160 x 100 x 19,5 mm

