

VISIONSENSOR MONITOR VSM

DATAVS2-VSM Vision Sensor Monitor

- Passar samtliga DataVS2
- 3,5" LCD färgdisplay
- Interface med 8 st tryckknappar och 8 st LED
- Visar bilder, resultat och statistik



PRODUKTBESKRIVNING

VSM är en extern monitor kompatibel med samtliga DataVS2 modeller. Enheten visar bilder, resultat och statistik på kontrollerna som sensorn utför. Man kan även finjustera på parametrarna via monitorn.

Via monitorn kan man byta recept som är lagrade i sensorn eller i VSM enheten. Monitorn har ett minne för 20 st recept.

Via LAN-nätverk kan man ansluta monitorn för att kunna nå flera sensorer med samma monitor.

UFÖRANDE



| | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Monitor 3,5" LCD färgdisplay 320x240 pixlar | 6. PIL knappar |
| 2. Status LED | 7. M12 anslutning för Ethernet |
| 3. STATUS knapp | 8. ESC knapp |
| 4. TEACH knapp | 9. SET knapp |
| 5. M12 anslutning för matningsspänning | 10. Matning, Utgångar, Ethernet LED |

VISNING

Läsfält

| Mode | Exempel | Enable | Beskrivning |
|------|---------|--------|-------------|
|------|---------|--------|-------------|

Standard



Monitorn visar visionsensorns bild i helskärm. Även följande information visas:

- Namn på inspektionen
- ROI
- Resultat av inspektionen
- Utgångsstatus

Tool Result



DOWN
ARROW

Den här bilden visar resultatet av ett verktyg/tool i den aktuella bilden.
Resultatet av alla verktyg/tools kan visas genom att använda:
RIGHT/LEFT ARROWS

Display On
Condition



ESC
BUTTON

Det här läget visar bara de bilder som uppfyller de kriterier man har specificerat i
konfigurationen av inspektionen med DataVS2 GUI

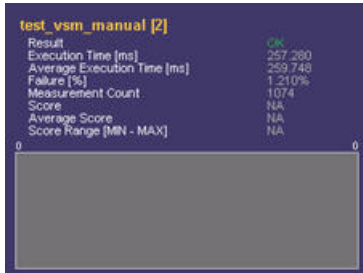
Zoom Mode



UP
ARROW

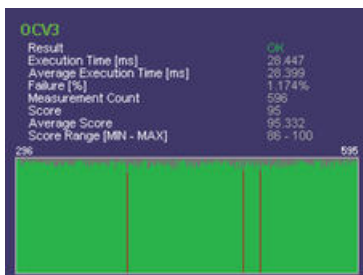
Bilden från sensorn visas i monitorn med 200% zoom.
För att flytta zoom området används ARROW knapparna.
Tryck ESC för att lämna zoom mode.

Statistics



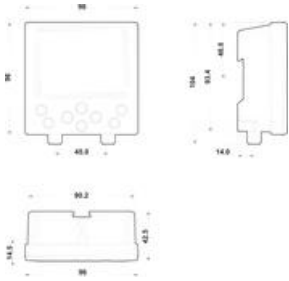
SET
BUTTON

Statistik på inspektions resultaten som visas på monitorn:
• Result - OK / FALE
• Execution time (ms) - total tid på inspektionen
• Failure % - % fel av det totala antalet inspektioner

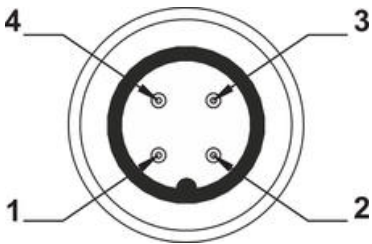


Statistik på på varje verktyg/tool för sig kan visas genom att trycka på STATUS.
Använd UP/DOWN ARROWS för att växla mellan verktyg/tools
Använd RIGHT/LEFT ARROWS för att ändra skalan på grafiken.

MÅTT



INKOPPLING



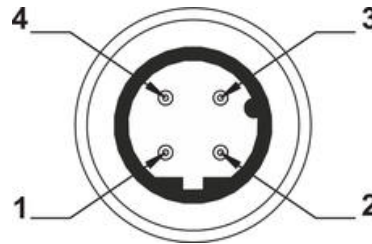
M12 4-polig Hane (Matningsspänning)

Stift 1: +24 VDC

Stift 2: Används ej

Stift 3: 0 V

Stift 4: Används ej



M12 4-polig D-kodad Hane (Ethernet)

Stift 1: Ethernet RX+

Stift 2: Ethernet TX+

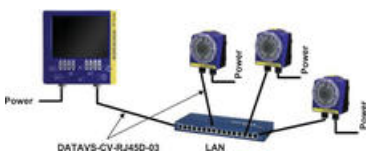
Stift 3: Ethernet RX-

Stift 4: Ethernet TX-

Point-to-point anslutning



LAN anslutning



DOWNLOAD

MANUALER

Beskrivning

Filformat

Quick Manual

PDF

[Hämta](#)

TEKNISK DATA

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Elektrisk anslutning | M12 4-polig kontakt |
| Indikering | 8 LED, 3,5" LCD färgdisplay |
| IP-klass | IP20 |
| Material Kapsling | ABS-plast |
| Ripple | 2,4 Vpp max |
| Spänning DC max | 24 V |
| Spänning DC min | 24 V |
| Spänningstolerans | 10% |
| Strömförbrukning max | 0,15 A |
| Temperaturområde från | -10 °C |
| Temperaturområde till | 55 °C |

