

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



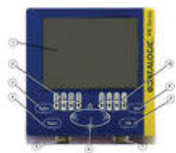
PRODUKTBESKRIVNING

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

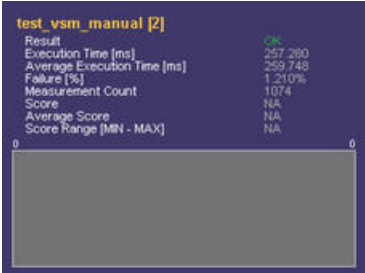
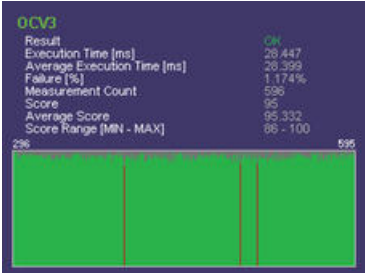


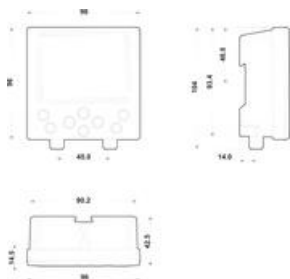
1. Monitor 3,5" LCD färgdisplay 320x240 pixlar	6. PIL knappar
2. Status LED	7. M12 anslutning för Ethernet
3. STATUS knapp	8. ESC knapp
4. TEACH knapp	9. SET knapp
5. M12 anslutning för matningsspänning	10. Matning, Utgångar, Ethernet LED

VISNING

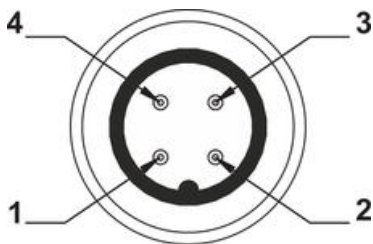
Läsfält

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

Standard		Monitorn visar visionssensorns 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.



INKOPPLING



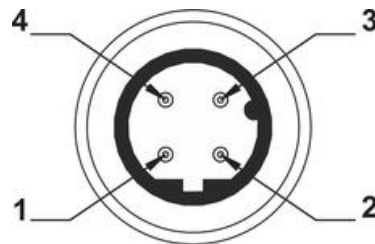
M12 4-polig Hane (Matningsspänning)

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+

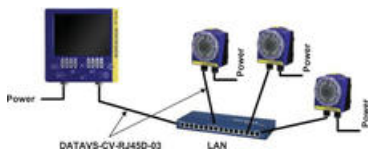
Stift 3: Ethernet RX-

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

