

VSM

Vision Sensor Monitor

DATAVS2-VSM

Vision Sensor Monitor

- Passer til samtlige DataVS2-modeller
- Monitor med 3,5" LCD farvedisplay
- Anvender interface med 8 trykknapper, 8 LED
- Visning af billeder, resultater og statistik



PRODUKTBESKRIVELSE

VSM er en ekstern skærm, der er kompatibel med alle DataVS2-modeller. Enheden viser billeder, resultater og statistikker på kontrollerne udført af sensoren. Du kan også finjustere parametrene via skærmen.

Via skærmen kan du ændre opskrifter lagret i sensoren eller i VSM-enheden. Skærmen har en hukommelse til 20 opskrifter.

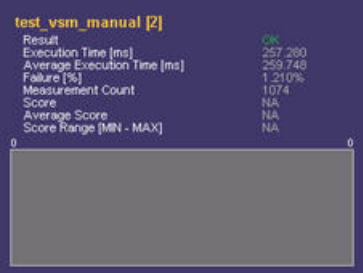
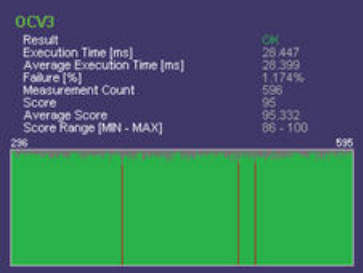
Via LAN-netværk kan du slutte skærmen til at nå flere sensorer med samme skærm.

FUNKTIONSOVERSIGT

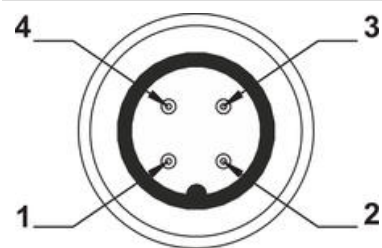
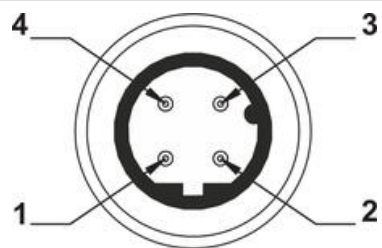


1. Overvåg 3,5" LCD farveskærm 320x240 pixels
6. PIL-knapper
2. Status LED
7. M12 forbindelse til Ethernet
3. STATUS-knap
8. ESC-knap
4. LÆR-knappen
9. SET-knap
5. M12-tilslutning til forsyningsspænding
10. Strømforsyning, Outputs, Ethernet LED

VISNING

Mode	Exempel	Enable	Beskrivning
Standard			Skærmen viser visionsfølerens billede i fuld skærm. Følgende oplysninger vises også: - Navn på inspektion - ROI - Resultat af inspektion - Output status
Tool Result		DOWN ARROW	Dette billede viser resultaterne af et værktøj / værktøj i det aktuelle billede. Resultaterne af alle værktøjer / værktøjer kan vises ved hjælp af: RIGHT / LEFT PILS
Display On Condition		ESC BUTTON	Denne tilstand viser kun de billeder, der opfylder de kriterier, der er angivet i konfigurationen af inspektionen med DataVS2 GUI
Zoom Mode		UP ARROW	Billedet fra sensoren vises i skærmen med 200% zoom. For at flytte zoomområdet, brug piletasterne. Tryk på ESC for at forlade zoom-tilstand.
Statistics	 	SET BUTTON	Statistik over inspektionsresultater vist på skærmen: • Resultat - OK / FALE • Gennemførelsestid (ms) - Total inspektionstidspunkt • Fejl% - % fejl af det samlede antal inspektioner Statistikker på hvert værktøj / værktøj individuelt kan vises ved at trykke på STATUS. Brug OP / NED PILER til at skifte mellem værktøjer / værktøjer Brug RIGHT / LEFT PILS til at ændre grafikens skala.

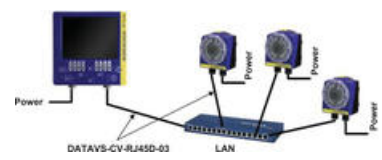
TILSLUTNING

	
M12 4-polet han (strømforsyning)	M12 4-polet D-kodet han (Ethernet)
Stift 1: +24 VDC	Stift 1: Ethernet RX+
Stift 2: Anvendes ikke	Stift 2: Ethernet TX+
Stift 3: 0 V	Stift 3: Ethernet RX-
Stift 4: Anvendes ikke	Stift 4: Ethernet TX-

Point-to-point tilslutning



LAN tilslutning



SPECIFIKATIONER

Effektforbrug	0,15 A
Elektrisk tilslutning	4-polet kontakt M12 stik
IP-klasse	IP20
Materiale kapsling	ABS-plast
Spænding DC max	24 V
Spænding DC min	24 V
Spændingstolerance	10%
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	55 °C

