

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



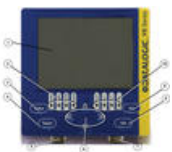
PRODUKTBESKRIVELSE

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.


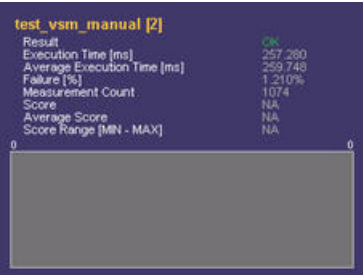
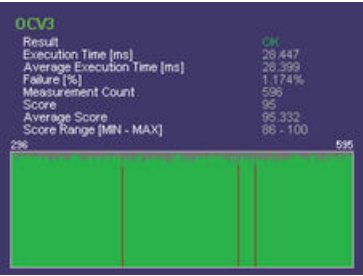
Via LAN-netværk kan du slutte skærmen til at nå flere sensorer med samme skærm.

FUNKTIONSOVERSIGT

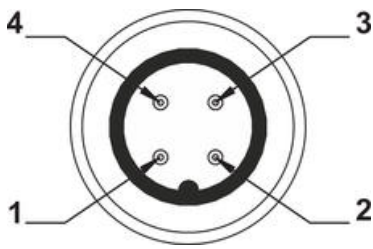


1. Overvåg 3,5" LCD farveskærm 320x240 pixels
6. PIL-knapper
2. Status LED
7. M12 forbindelse til Ethernet
3. STATUS-knap
8. ESC-knap
4. LÆR-knappen
9. SET-knap
5. M12-tilslutning til forsyningsspænding
10. Strømforsyning, Outputs, Ethernet LED

VISNING

Mode	Exempel	Enable	Beskrivning
Standard			<p>Skærmen viser visionsfølerens billede i fuld skærm. Følgende oplysninger vises også:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn på inspektion - ROI - Resultat af inspektion - Output status
Tool Result		DOWN ARROW	<p>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</p>
Display On Condition		ESC BUTTON	<p>Denne tilstand viser kun de billeder, der opfylder de kriterier, der er angivet i konfigurationen af inspektionen med DataVS2 GUI</p>
Zoom Mode		UP ARROW	<p>Billedet fra sensoren vises i skærmen med 200% zoom. For at flytte zoomområdet, brug piletasterne. Tryk på ESC for at forlade zoom-tilstand.</p>
Statistics	 	SET BUTTON	<p>Statistik over inspektionsresultater vist på skærmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resultat - OK / FALE • Gennemførelsestid (ms) - Total inspektionstidspunkt • Fejl% - % fejl af det samlede antal inspektioner <p>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.</p>

TILSLUTNING



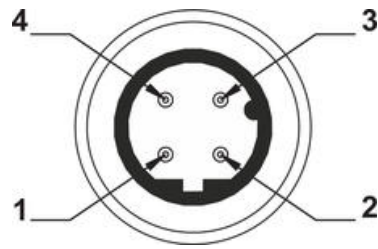
M12 4-polet han (strømforsyning)

Stift 1: +24 VDC

Stift 2: Anvendes ikke

Stift 3: 0 V

Stift 4: Anvendes ikke



M12 4-polet D-kodet han (Ethernet)

Stift 1: Ethernet RX+

Stift 2: Ethernet TX+

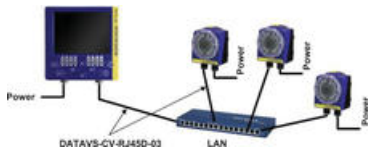
Stift 3: Ethernet RX-

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

