

VSM - MONITOR DO CZUJNIKÓW WIZYJNYCH

DATAVS2-VSM
Monitor do czujników wizyjnych DataVS2, HMI, 3.5" LCD

- Dedykowany dla modeli DataVS2
- Wyświetlacz kolorowy 3.5" LCD
- Interfejs użytkownika z 8 przyciskami i 8 diodami LED
- Wyświetlanie zdjęć, wyników i statystyk



OPIS PRODUKTU

Monitor VSM firmy Datalogic jest dedykowany do wszystkich czujników serii DataVS2. Jednostka wyświetla obrazy, wyniki i statystyki podłączonych sensorów. Dzięki wyświetlaniu w czasie rzeczywistym można dokładnie regulować poszczególne parametry. Jednostka VSM pozwala proste przełączanie inspekcji zapisanych na czujnikach lub samym VSM. Pamięć urządzenia pozwala na zapis 20 inspekcji. Możliwe jest połączenie monitora w sieci LAN co stwarza możliwość obsługi kilku sensorów jednocześnie.

DANE TECHNICZNE




Napięcie zasilania	24 V DC \pm 10 %
Tętnienia	2.4 Vpp maks.
Pobór prądu	Maks. 150 mA przy 24 VDC
Wskazanie	8 LED, wyświetlacz kolorowy 3.5" LCD
Połączenie	2 x Złącze M12 4-pinowe
Stopień ochrony	IP20, (IP40 Przednia część panelu)
Materiał obudowy	ABS
Masa	180 g
Temperatura pracy	od -10 do +55 °C

BUDOWA



- | | |
|--|--|
| 1. Wyświetlacz kolorowy 3.5" LCD 320x240 pikseli | 6. ARROW buttons |
| 2. Dioda LED - Status | 7. Złącze M12 Ethernet |
| 3. Przycisk Status | 8. Przycisk ESC |
| 4. Przycisk TEACH | 9. Przycisk SET |
| 5. Złącze M12 zasilania | 10. Diody LED Zasilanie, Wyjścia, Ethernet |

WYŚWIETLACZ

Tryb	Przykład	Zmiana trybu	Opis
Standard (Standardowy)			Wyświetlanie obrazu czujnika na całym wyświetlaczu. Dodatkowo wyświetlane są informacje: <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa inspekcji • ROI • Wynik inspekcji • Status wyjścia
Tool Result (Wynik pomiaru)		Strzałka w dół (Down arrow)	Wyświetlanie wyników pomiaru danego typu kontroli. Wyniki wszystkich typów jest możliwy używając strzałek prawo/lewo
Display On Condition (Wyświetlanie warunkowe)		Przycisk ESC	Wyświetlanie tylko obrazów spełniających kryteria wprowadzone w ustawieniach inspekcji przez DataVS2 GUI.

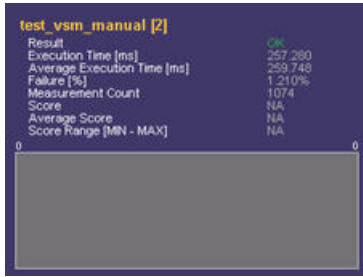
Zoom Mode
(Tryb
przybliżony)



Strzałka
w górę
(Up
arrow)

Wyświetlanie obrazu z czujnika w 200% przybliżeniu. Przesuwanie
w górę przybliżonego obrazu odbywa się za pomocą strzałek. Aby wyjść z trybu
przybliżenia należy wcisnąć przycisk ESC.

Statistics
(Statystyki)



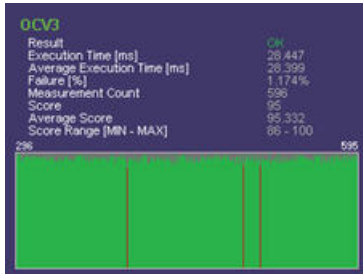
Przycisk
SET

Wyświetlanie statystyk wyników inspekcji:

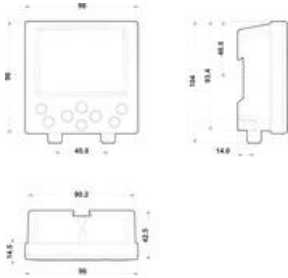
- Wynik - Pozytywny/Negatywny
- Czas pomiaru (ms) - całkowity czas inspekcji
- Niepowodzenie % - Procentowy udział negatywnych wyników inspekcji

Statystyki każdego trybu kontroli osobno mogą być wyświetlane po
naciśnięciu przycisku STATUS. Strzałki góra/dół pozwalają przemieszczanie
się pomiędzy poszczególnymi trybami kontroli.

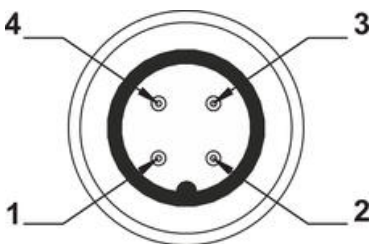
Strzałki prawo/lewo pozwalają zmienić skalę grafiki.



WYMIARY



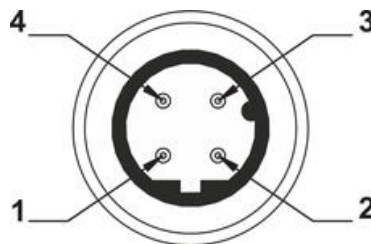
SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Złącze M12 4-pinowe męskie (Zasilające)

Pin 1: +24 VDC

Pin 2: Nie wykorzystywane



Złącze M12 4-pinowe męskie D-kodowanie male (Ethernet)

Pin 1: Ethernet RX+

Pin 2: Ethernet TX+

Pin 3: 0 V

Pin 3: Ethernet RX-

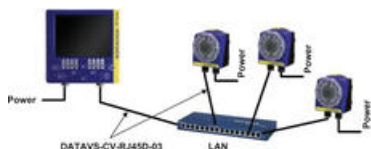
Pin 4: Nie wykorzystywane

Pin 4: Ethernet TX-

Połączenie punkt-punkt



Połączenie LAN



DANE DO ZAMÓWIENIA

Nr katalogowy	Opis
DATAVS2-VSM	Monitor do czujników wizyjnych DataVS2
DATAVS-CV-VSM02	Kabel punkt punkt 2m
DATAVS-CV-VSM04	Kabel punkt punkt 4m
DATAVSCVRJ45D03	Kabel Ethernet 3m

PLIKI DO POBRANIA

PLIKI DO POBRANIA

Opis	Format pliku	
Instrukcja obsługi - wersja skrócona	PDF	Download
Instrukcja obsługi - wersja pełna	PDF	Download

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Materiał obudowy	ABS
Max. napięcie DC	24 V
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. napięcie DC	24 V
Min. temperatura pracy	-10 °C

Pobór mocy (max)	0,15 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe
Stopień ochrony IP	IP20
Tolerancja napięcia	10%

