

## 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

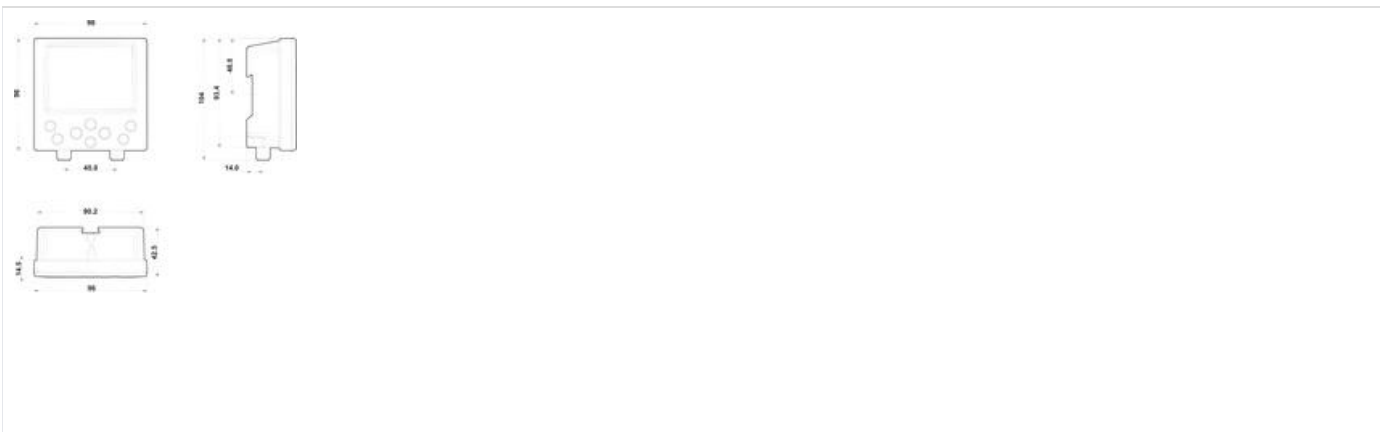


1. Wyświetlacz kolorowy 3.5" LCD 320x240 pikseli	6. ARROW buttons
2. Dioda LED - Status	7. Złącze M12 Ethernet
3. Przycisk Status	8. Przycisk ESC
4. Przycisk TEACH	9. Przycisk SET
5. Złącze M12 zasilania	10. Diody LED Zasilanie, Wyjścia, Ethernet

## WYŚWIETLACZ

Tryb	Przykład	Zmiana trybu	Opis
Standard (Standardowy)			Wyświetlanie obrazu czujnika na całym wyświetlaczu. Dodatkowo wyświetlane są informacje: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nazwa inspekcji</li> <li>ROI</li> <li>Wynik inspekcji</li> <li>Status wyjścia</li> </ul>
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 przybliżonego obrazu odbywa się za pomocą strzałek. Aby wyjść z trybu przybliżenia należy wcisnąć przycisk ESC.
Statistics (Statystyki)	 	Przycisk SET	<p>Wyświetlanie statystyk wyników inspekcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wynik - Pozytywny/Negatywny</li> <li>Czas pomiaru (ms) - całkowity czas inspekcji</li> <li>Niepowodzenie % - Procentowy udział negatywnych wyników inspekcji</li> </ul> <p>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 zmieniać skalę grafiki.</p>

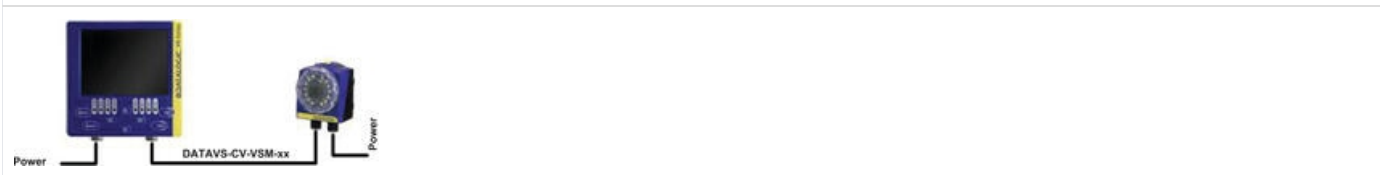
## WYMIARY



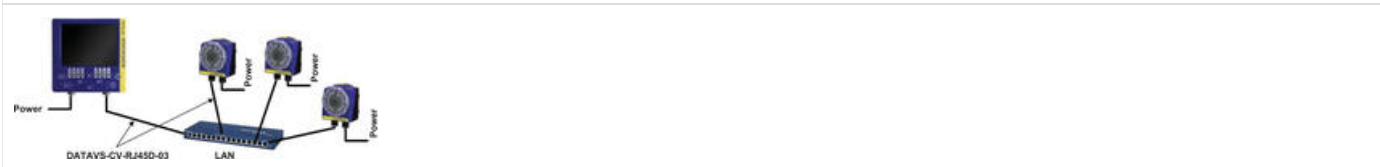
## SCHEMAT POŁĄCZEŃ

Złącze M12 4-pinowe męskie (Zasilające)	Złącze M12 4-pinowe męskie D-kodowanie male ( Ethernet )
Pin 1: +24 VDC	Pin 1: Ethernet RX+
Pin 2: Nie wykorzystywane	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

## PLIKI DO POBRANIA

### Pliki do pobrania

Opis	Format pliku	
Instrukcja obsługi - wersja skrócona	PDF	<a href="#">Download</a>
Instrukcja obsługi - wersja pełna	PDF	<a href="#">Download</a>

## 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%

