OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

VSM - MONITOR DO CZUJNIKÓW WIZYJNYCH

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



- Dedykowany dla modeli DataVS2
- Wyświetlacz koloryowy 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 statystki 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

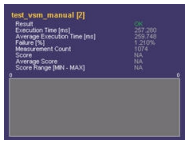
Napięcie zasilania	24 V DC ±10 %
Tętnienia	2.4 Vpp maks.
Pobór prądu	Maks. 150 mA przy 24 VDC
Wskazanie	8 LED, wyświetlacz kolorowy 3.5˝LCD
Połączenie	2 x Złącze M12 4-pinowe
Stopień ochrony	IP20, (IP40 Przednia część panelu)
Materiał obudowy	ABS
Masa	180 g
Temperatura pracy	od -10 do +55 ºC

BUDOWA

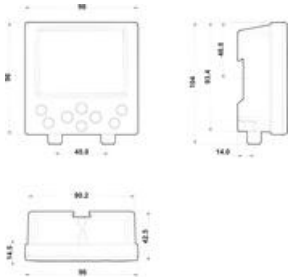


1. Wyświetlacz kolorowy 3.5″LCD 320x240 pikseli	6. ARROW buttons
2. Dioda LED - Status	7. Złącze M12 Ethernet
3. Przycisk Status	8. Przycisk ESC
4. Przycisk TEACH	9. Przycisk SET
5. Złącze M12 zasilania	10. Diody LED Zasilanie, Wyjścia, Ethernet

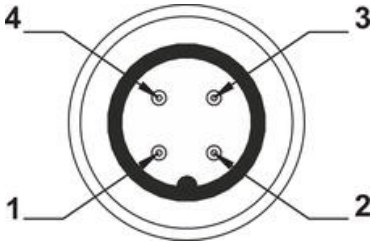
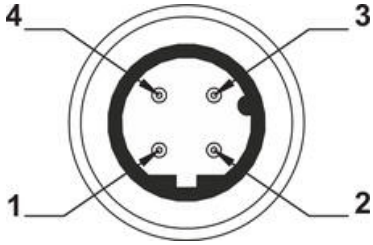
WYŚWIETLACZ

Tryb	Przykład	Zmiana trybu	Opis
Standard (Standardowy)			Wyświetlanie obrazu czujnika na całym wyświetlaczu. Dodatkowo wyświetlane są informacje: • 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 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.

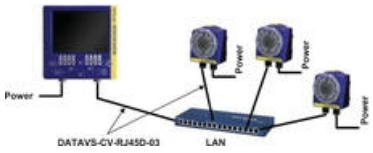
WYMIARY



SCHEMAT POŁĄCZEŃ

	
Złącze M12 4-pinowe męskie (Zasilające)	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

DATAVSCVRJ45D03	Kabel Ethernet 3m

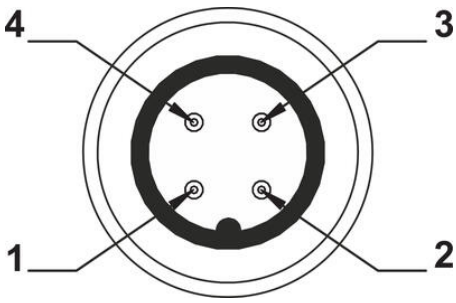
PLIKI DO POBRANIA

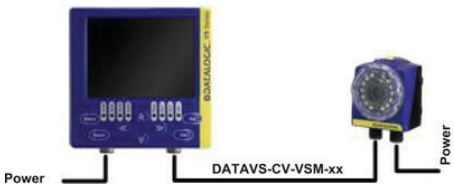
Pliki do pobrania

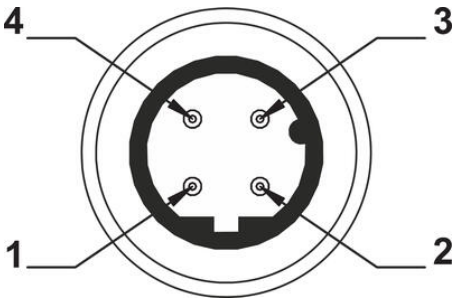
Opis	Format pliku	
Instrukcja obsługi - wersja skrócona	PDF	Download
Instrukcja obsługi - wersja pełna	PDF	Download

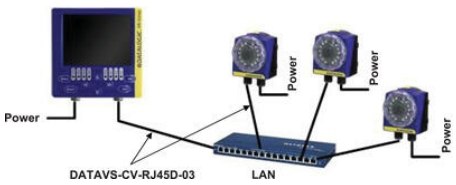
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

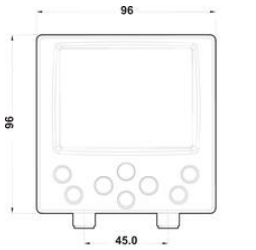
Materiał obudowy	ABS
Max. napięcie DC	24 V
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. napięcie DC	24 V
Min. temperatura pracy	-10 °C
Pobór mocy (max)	0,15 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe
Stopień ochrony IP	IP20
Tolerancja napięcia	10%

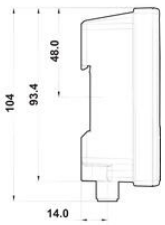


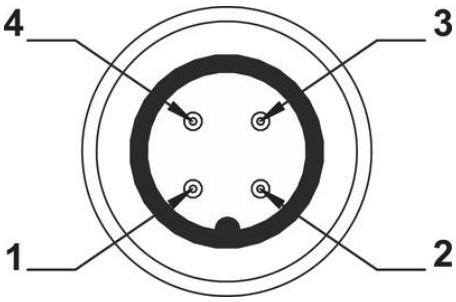


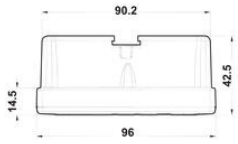


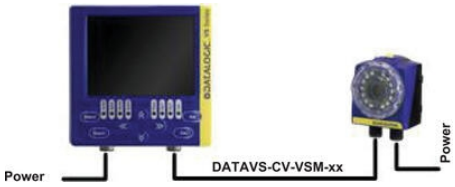


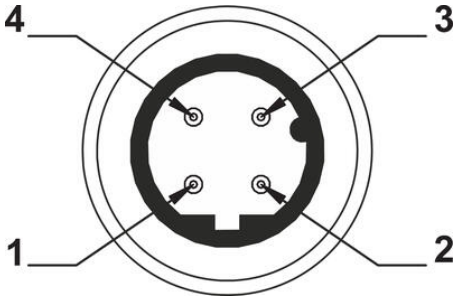

96
96
45.0

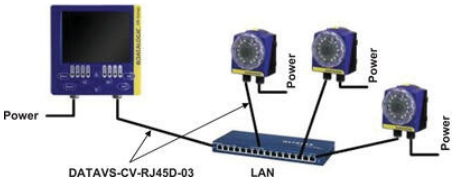

104
93.4
48.0
14.0

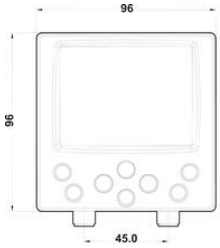

4
3
1
2

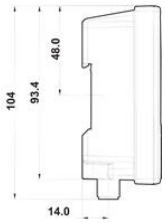

90.2
42.5
14.5
96

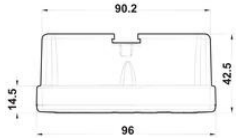

Power
DATAVS-CV-VSM-xx
Power


4
3
1
2


Power
Power
Power
Power
DATAVS-CV-RJ45D-03
LAN


96
96
45.0


104
93.4
48.0
14.0


90.2
42.5
14.5
96