

## CZUJNIK WIZYJNY DATAVS2 ID

DATAVS2-06-REID

Czujnik wizyjny, 6mm obiektyw, ID, Czerwone LED

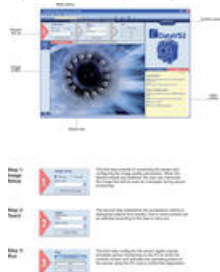
- Czujnik kodów kreskowych, Datamatrix oraz OCV
- Pamięć na 20 inspekcji
- 3 wyjścia
- Interfejs RS-232



### OPIS PRODUKTU

DataVS2 firmy Datalogic to seria czujników wizyjnych przeznaczonych do zastosowania w aplikacjach maszynowych. Czujniki wyposażone w optykę, diodę LED i elektronikę są zamknięte w kompaktowej obudowie. Parametry pomiaru są ustawiane za pomocą komputera poprzez złącze Ethernet. Oprogramowanie jest dołączone wraz z sensorem a proces ustawiania parametrów jest prosty i intuicyjny. Seria DataVS2 jest dostępna w 4 różnych wersjach z różnymi typami kontroli.

System identyfikacji ID - Odczytuje kody kreskowe, tabele danych i OCV.



### DANE TECHNICZNE

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania                | 24 V DC $\pm 10\%$                                |
| Tętnienia                         | 1Vpp maks. z iluminatorem<br>2Vpp bez iluminatora |
| Pobór prądu                       | 100 mA przy 24 VDC (bez iluminatora)              |
| Wyjście                           | 3 PNP, 100 mA maks.<br>RS232                      |
| Rozdzielczość                     | 640x480 (VGA)                                     |
| Interfejs sieciowy                | Złącze M12 4-pinowe Ethernet 10/100 Mbps          |
| Interfejs zewnętrzny iluminatora  | Sygnal strobujący (24 V PNP N.O)                  |
| Częstotliwość wyświetlania klatek | 60 fps                                            |
| Obiektyw                          | Zintegrowany (6 mm/8 mm/12 mm/16 mm)              |

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Wskazanie             | 4 LED                                                |
| Iluminator            | Światło czerwone                                     |
| Connection            | M12 8-pinowe A-kodowanie<br>M12 4-pinowe D-kodowanie |
| Stopień ochrony       | IP50                                                 |
| Materiał obudowy      | Stop aluminium/ABS                                   |
| Masa                  | 125 g                                                |
| Temperatura pracy     | od -10 do +50 °C                                     |
| Temperatura otoczenia | od -25 do +70 °C                                     |

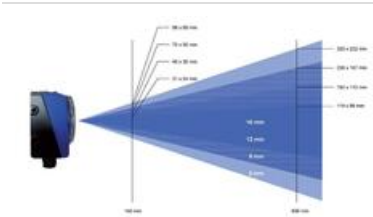
TYPY KONTROLI



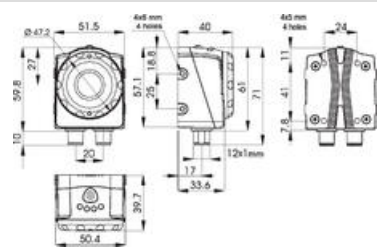
ZAKRES POMIAROWY

Obszar pomiaru

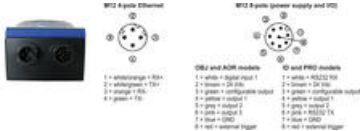
| Odległość (mm) | Obszar pomiaru (szerokość x wysokość) in mm |                   |                   |                   |
|----------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                | DATAVS2-16-DE-xxx                           | DATAVS2-12-DE-xxx | DATAVS2-08-DE-xxx | DATAVS2-06-DE-xxx |
| 50             | -                                           | 17 x 12           | 25 x 20           | 42 x 30           |
| 80             | -                                           | 25 x 20           | 40 x 30           | 60 x 41           |
| 110            | -                                           | 33 x 25           | 55 x 40           | 80 x 55           |
| 140            | 31 x 24                                     | 45 x 35           | 70 x 50           | 98 x 69           |
| 170            | 39 x 29                                     | 53 x 38           | 85 x 60           | 118 x 83          |
| 200            | 46 x 34                                     | 60 x 50           | 100 x 70          | 138 x 92          |
| 300            | 70 x 53                                     | 90 x 65           | 145 x 103         | 201 x 140         |
| 400            | 94 x 71                                     | 121 x 82          | 186 x 132         | 265 x 189         |
| 500            | 118 x 89                                    | 150 x 110         | 236 x 167         | 330 x 232         |
| 600            | 143 x 107                                   | 185 x 130         | 282 x 232         | 385 x 270         |



WYMIARY



SCHEMAT POŁĄCZEŃ



DANE DO ZAMÓWIENIA

| Nr katalogowy   | Opis               | Wyjście/wejście |
|-----------------|--------------------|-----------------|
| DATAVS2-06-REID | Obiektyw 6 mm, ID  | 3/1 , RS232     |
| DATAVS2-08-REID | Obiektyw 8 mm, ID  | 3/1, RS232      |
| DATAVS2-12-REID | Obiektyw 12 mm, ID | 3/1, RS232      |
| DATAVS2-16-REID | Obiektyw 16 mm, ID | 3/1, RS232      |
| DATAVSCVRJ45D03 | Kabel 3m Ethernet  |                 |

PLIKI DO POBRANIA

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Karta katalogowa   | <a href="#">Pobierz</a> |
| Instrukcja obsługi | <a href="#">Pobierz</a> |

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Częstotliwość wyświetlania klatek | 60                                                   |
| Lens material                     | ABS                                                  |
| Materiał obudowy                  | Aluminium                                            |
| Max. napięcie DC                  | 24 V                                                 |
| Max. temperatura pracy            | 50 °C                                                |
| Min. napięcie DC                  | 24 V                                                 |
| Min. temperatura pracy            | -10 °C                                               |
| Pobór mocy (bez obciążenia)       | 0,1 A                                                |
| Podłączenie elektryczne           | Złącze M12 4-pinowe kodowanie D, Złącze M12 8-pinowe |
| Prąd wyjściowy max.               | 0,1 A                                                |
| Rozdzielczość                     | 640x480 (VGA)                                        |

Stopień ochrony IP

IP50

Tolerancja napięcia

10%

Wyjście

3x PNP, RS-232

