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

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 elektronike 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 ±10 %
Tętnienia	1Vpp maks. z iluminatorem 2Vpp bez iluminatora
Pobór prądu	100 mA przy 24 VDC (bez iluminatora)
Wyjście	3 PNP, 100 mA maks.
	RS232
Rozdzielczość	640x480 (VGA)
Interfejs sieciowy	Złącze M12 4-pinowe Ethernet 10/100 Mbs
Interfejs zewnętrzny iluminatora	Sygnał 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 M12 4-pinowe D-kodowanie
Stopień ochrony	IP50
Materiał obudowy	Stop aluminium/ABS
Masa	125 g
Temperatura pracy	od -10 do +50 ºC
Temperatura otoczenia	od -25 do +70 ºC

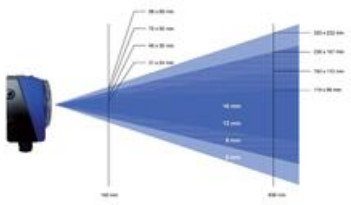
TYPY KONTROLI



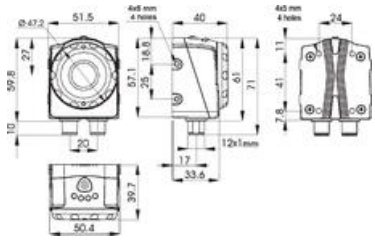
ZAKRES POMIAROWY

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	Pobierz
Instrukcja obsługi	Pobierz

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Częstotliwość wyświetlania klatek	60
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał soczewki	ABS
Max. napięcie DC	24 V
Max. temperatura pracy	50 °C
Min. napięcie DC	24 V
Min. temperatura pracy	-10 °C
Pobór mocy (max)	0,1 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe kodowanie D, Złącze M12 8-pinowe
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP50

Tolerancja napięcia	10%
Wyjście	3x PNP, RS-232



