



DATALOGIC - VISION SZENZOR DATAVS2 REID

DATAVS2-06-REID

Képzérkékelő, 6 mm-es lencse, Azonosító, Vörös LED

- Vezérlő vonalkódhoz, Datamatrix és OCV
- Memória 20 különböző vizsgálathoz
- 3 kimenet
- R232 interfész



TERMÉKLEÍRÁS

A DataVS2 sorozatú vizuális érzékelők rugalmas megoldásokkal szolgálják a gépek védelmét.

Az érzékelő optikával, vörös LED-világítással és elektronikával teljesen fel van szerelve. Az érzékelő paramétereit – Ethernet-kapcsolaton keresztül – PC-n állíthatók be. Az érzékelőhöz mellékelt szoftver lépésről lépésre végigvezeti a felhasználót a paraméterbeállítás folyamatán. A DataVS2 4 különböző verzióban kapható, különböző vezérlőeszközökkel.

Azonosító ID – Lézeres vonalkód, adatmátrix és OCV.



VEZÉRLŐESZKÖZ

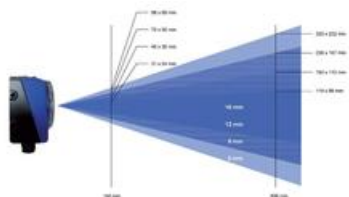


KIJELZÉSI MEZŐ

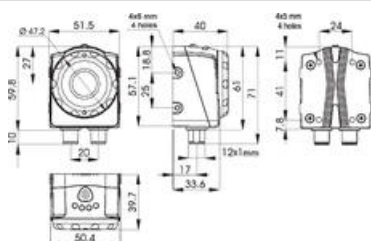
Kijelzési mező

| Munkatávolság (mm) | Kijelzési mező (szélesség x magasság), 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 |

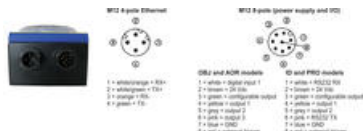
| | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 110 | – | 33 x 25 | 55 x 40 | 80 x 55 |
| 140 | 31 x 24 | 45 x 35 | 70 x 50 | 98 x 69 |
| 170 | 39 x 29 | 53 x 38 | 85 x 60 | 118 x 83 |
| 200 | 46 x 34 | 60 x 50 | 100 x 70 | 138 x 92 |
| 300 | 70 x 53 | 90 x 65 | 145 x 103 | 201 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 |



MÉRETEK



BEKÖTÉS



LETÖLTÉS

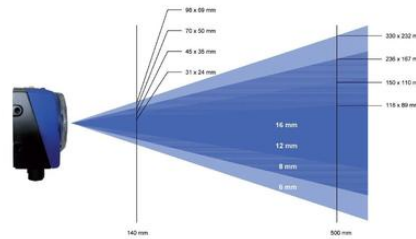
ADATLAP

| | | |
|--------------------|--------------|--------------------------|
| Megnevezés | Fájlformátum | |
| Adatlap | PDF | Letöltés |
| Kezelési kézikönyv | PDF | Letöltés |

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|-------------------------------|---|
| Digitális interfész | M12 4 pólusú Ethernet 10/100 Mbs |
| Elektromos csatlakozás | M12, 4 pólusú, D-kódolású, M12, 8 pólusú csatlakozó |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Felbontás | 640x480 (VGA) |
| Feszültségingadozás | 1 Vpp max. világítással |
| Feszültségtűrés | 10% |
| IP-osztály | IP50 |
| Jelzés | 4 LED |
| Képfreśítési frekvencia | 60 |
| Kilépés | 3xPNP, RS232 |
| Külső világítási interfész | Strobe jel (24 V PNP N.O) |
| Lencse anyaga | ABS műanyag |
| Max. felvett teljesítmény | 0,1 A |
| Max. feszültség, DC | 24 V |
| Max. kimeneti áram | 0,1 A |
| Max. üzemi hőmérséklet | 50 °C |
| Min. feszültség, DC | 24 V |
| Min. üzemi hőmérséklet | -10 °C |
| Optika | 6 mm integrált |
| Védőanyag | Alumínium |



M12 4-pole Ethernet



- 1 = white/orange = RX+
- 2 = white/green = TX+
- 3 = orange = RX-
- 4 = green = TX-

M12 8-pole (power supply and I/O)



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| OBJ and AOR models | ID and PRO models |
| 1 = white = digital input 1 | 1 = white = RS232 RX |
| 2 = brown = 24 Vdc | 2 = brown = 24 Vdc |
| 3 = green = configurable output | 3 = green = configurable output |
| 4 = yellow = output 1 | 4 = yellow = output 1 |
| 5 = grey = output 2 | 5 = grey = output 2 |
| 6 = pink = output 3 | 6 = pink = RS232 TX |
| 7 = blue = GND | 7 = blue = GND |
| 8 = red = external trigger | 8 = red = external trigger |

- Step 1: Image Setup**
- The first step consists in connecting the sensor and configuring the image quality parameters. When the desired results are obtained, the user can memorize the image that will be used as a template during sensor functioning.
- Step 2: Teach**
- The second step establishes the acceptance criteria to distinguish objects from wastes. One or more controls can be selected according to the task to carry out.
- Step 3: Run**
- The third step configures the sensor digital outputs, simulates sensor functioning on the PC to verify the controls chosen and activates the operating phase on the sensor using the PC only to control the diagnostics.

