



DATALOGIC - VSM VISION MEGFIGYELŐ ÉRZÉKELŐ

Kamera érzékelő monitor

DATAVS2-VSM
Képérzékelő, HMI, 3,5" színes LCD

- Kompatibilis minden DataVS2 modellel
- Monitor 3.5" LCD színes kijelzovel
- 8 nyomógombos interfész, 8 LED-es
- Képek, eredmények és statisztikák megjelenítése



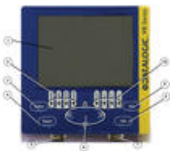
TERMÉKLEÍRÁS

A VSM az összes DataVS2 modellel kompatibilis külső monitor. A készülék az érzékelő által végrehajtott ellenőrzésekkel kapcsolatos képeket, eredményeket és statisztikákat jeleníti meg. A monitoron ezenkívül a paraméterek finombeállítása is elvégezhető.

A monitorral végrehajtható az érzékelőben vagy a VSM-egységben tárolt formulák cseréje is. Memóriájában 20 formula tárolható.

A monitorhoz helyi hálózaton (LAN) csatlakozva több érzékelő is elérhető ugyanazzal a monitorral.

KIVITEL



- | | |
|---|--|
| 1. Monitor 3,5" méretű, 320 x 240 képpontos színes LCD-kijelzővel | 6. Nyílombok |
| 2. Állapotjelző LED | 7. M12 csatlakozó Ethernethez |
| 3. STATUS (állapot) gomb | 8. Esc gomb |
| 4. TEACH (betanítás) gomb | 9. SET (beállítás) gomb |
| 5. M12 csatlakozó a tápforráshoz | 10. Tápforrás, Kimenetek, Ethernet LED |

MEGJELENÍTÉS

Kijelzési mező

Megjelenítési mód	Példa	Engedélyezés	Megnevezés
-------------------	-------	--------------	------------

Alap



A monitor a vizuális érzékelő képét mutatja teljes képernyős nézetben. Az alábbi információk láthatók rajta:

- Ellenőrzés neve
- ROI
- Ellenőrzés eredménye
- Kimenet állapota

Eszköz eredménye



LE NYÍL

Ebben a megjelenítési módban egy eszköz eredménye látható az aktuális képen.

Az összes eszköz eredménye a JOBB/BAL NYÍL használatával jeleníthető meg

Feltételes megjelenítés



ESC GOMB

Ebben a megjelenítési módban csak azok a képek láthatók, amelyeket a DataVS2 GUI érzékelővel végzett ellenőrzés konfigurációjában határozott meg.

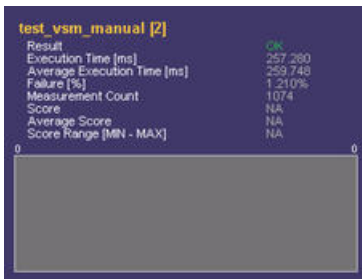
Nagyítás megjelenítési mód



FEL NYÍL

Az érzékelő képe 200%-os nagyításban látható a monitoron. A kinagyított terület a NYÍLGOMBOKKAL mozgatható. A nagyítás módból az ESC gombbal lehet kilépni.

Statisztikák



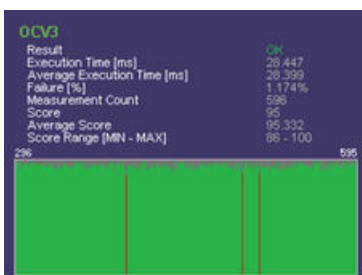
SET GOMB

Az ellenőrzések monitoron megjelenített eredményeinek statisztikája:

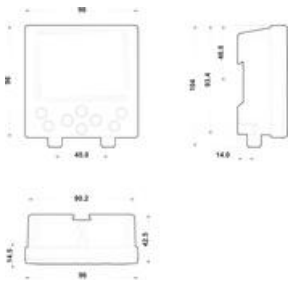
- Eredmény – OK / HIBA
- Végrehajtás ideje (ms) – ellenőrzés teljes ideje
- Hiba % – ellenőrzések teljes számán belül a hibák százalékos aránya

A minden egyes eszközre vonatkozó statisztika a STATUS (állapot) gomb megnyomásával jeleníthető meg. Az eszközök között a FEL/LE NYÍLGOMBOKKAL lehet váltani

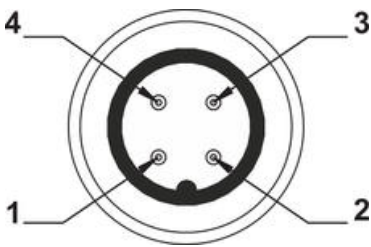
A grafikonok skáláját a JOBB/BAL gombbal lehet módosítani.



MÉRETEK

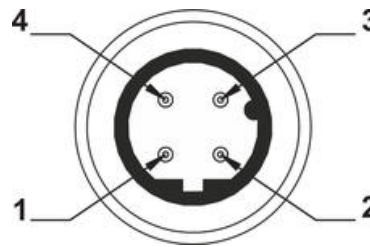


BEKÖTÉS



M12, 4 pólusú belső (tápfeszültség)

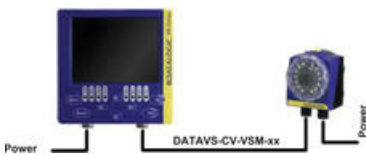
- 1. tű: +24 V egyenáram
- 2. tű: Nem használt
- 3. tű: 0 V
- 4. tű: Nem használt



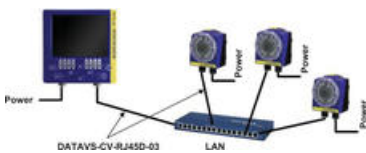
M12, 4 pólusú, D jelű belső (Ethernet)

- 1. tű: Ethernet RX+
- 2. tű: Ethernet TX+
- 3. tű: Ethernet RX-
- 4. tű: Ethernet TX-

Ponttól pontig kapcsolat



LAN-kapcsolat



LETÖLTÉS

KEZELÉSI KÉZIKÖNYVEK

Rövid kézikönyv

PDF

[Letöltés](#)

Kezelési kézikönyv

PDF

[Letöltés](#)

MŰSZAKI ADATOK

Elektromos csatlakozás	M12, 4 pólusú csatlakozó
Feszültségigadozás	2,4 Vpp max.
Feszültségtűrés	10%
IP-osztály	IP20
Jelzés	8 LED, 3,5" LCD színes kijelző
Max. felvett teljesítmény	0,15 A
Max. feszültség, DC	24 V
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. feszültség, DC	24 V
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C
Védőanyag	ABS műanyag

