

VE201G1A

Procesare de imagine – Cameră inteligentă



Caracteristici tehnice

Tip	VE201G1A
Nr. ID	3801542
Date cameră	
Funcție	Multifuncțional
Resolution	1280 x 1024 pixeli
Dimensiune pixel	5.3 μm
Frame rate	60 fps
Timp de expunere	0.02...500 ms
Memorie internă	500 MB
Număr de inspecții:	≤ 999
Lentilă	C-Mount
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I _e	≤ 400 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	EtherNet/IP FTP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
Funcție de ieșire	Intrare/ieșire programabilă, 5 × PNP/NPN cu izolare decuplată
Indicator alimentare	LED, verde
Indicare stare	LED, Galben
Indicare eroare	LED, Roșu
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular, VE

Caracteristici

- Unelte de procesare a imaginii: valoare scală de gri, obiect, margine #i funcții poziționare, tipar, pată, defecte și detecție picături
- Unelte analiză: operațiuni matematice și funcție de măsurare
- Software vision manager cu interfață utilizator intuitivă
- 1/1.8" CMOS, 1,3 MP senzor imagine
- Display LCD, cu butoane, 2-linii, 8-segmente
- 5 x PNP/NPN, intrare/ieșire
- Intrare trigger extern
- Conectare pentru iluminat extern
- Acceptă protocol Ethernet pentru - PROFINET, EtherNet/IP și Modbus TCP)
- Clasă protecție IP20, IP67 cu capac lentilă (se vinde separat)
- Lentile C-Mount (se vând separat)

Diagramă de conexiuni



