

VE201G1A

Zpracování obrazu – Smart-Kamera



Technické údaje

Typ	VE201G1A
ID č.	3801542
Data kamery	
Funkce	multifunkční
Resolution	1280 × 1024 pixelů
Velikost obrazového bodu	5.3 μm
Frame rate	60 fps
Expoziční doba	0.02...500 ms
Vnitřní paměť	500 MB
Počet inspekcí	≤ 999
objektiv	C-Mount
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 400 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Komunikační protokol	EtherNet/IP™ FTP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
Výstupní funkce	vstup / výstup (lze nastavit), 5x PNP/NPN opticky odděleno
Indikace provozní připravenosti	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Signalizace poruchy	LED, červená
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, VE

Vlastnosti

- Nástroje pro zpracování obrazu: hodnoty ve stupních šedi, funkce objektů, hran a polohování; detekce vzorů, skvrn a lemů.
- Nástroje analýzy: matematické operace a měřicí funkce
- Software Vision Manager s intuitivním uživatelským rozhraním
- obrazový senzor 1/1.8" CMOS, 1.3 MP
- 2místný 8segmentový LCD displej s tlačítky
- 5 x PNP/NPN vstup / výstup
- externí vstup trigger
- připojení externího osvětlení
- podporuje ethernet protokoly PROFINET, EtherNet/IP™ a Modbus TCP
- stupeň krytí IP20 s krytem objektivu (nutno objednat zvlášť)
- objektiv se závitem C (nutno objednat zvlášť)

Schéma zapojení



