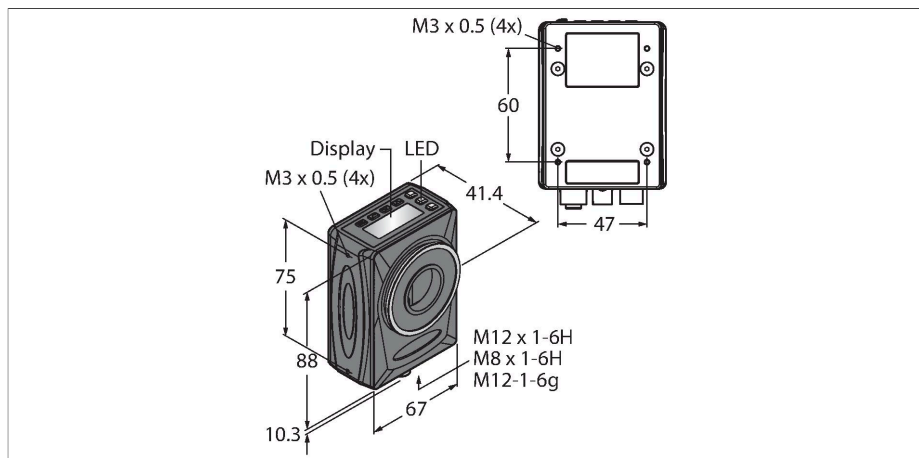


VE201G1B

Smart Camera



Technické údaje

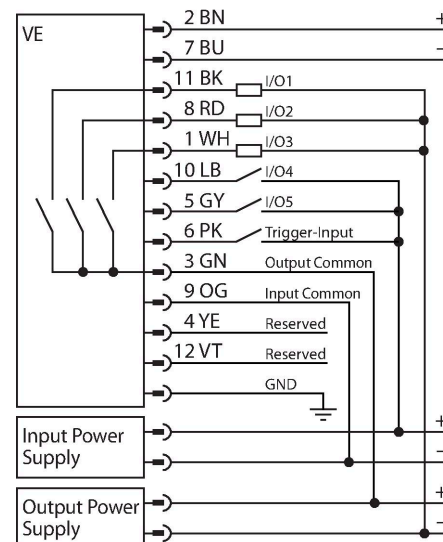
Typ	VE201G1B
ID č.	3810264
Data kamery	
Funkce	Čtečka čárových kódů - chytrá kamera
Resolution	1280 × 1024 pixelů
Velikost obrazového bodu	5.3 μm
Frame rate	60 fps
Expoziční doba	0.02...500 ms
Vnitřní paměť	500 MB
Počet inspekcí	≤ 999
objektiv	C-Mount
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 400 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Komunikační protokol	EtherNet/IP™ Modbus TCP PROFINET
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
Rozměry	88 x 67 x 41.4 mm
Materiál pouzdra	hliník, AL



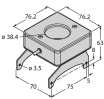
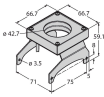
Vlastnosti

- Identifikační nástroje: automatické učení, maximální počet čárových kódů, 1D čárové kódy, 2D čárové kódy, poštovní čárové kódy, hodnocení kvality.
- 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, IP67 s krytem objektivu (je třeba objednat zvlášť)
- Objektiv s bajonetem C (prodává se samostatně)

Schéma zapojení



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LEDRRV70XD5-PM	3097364	Vysoce intenzivní kruhové LED světlo, nastavitelné potenciometrem, pro instalaci a ovládání chytré kamery VE, barva světla: červená
	LEDRRV62X62M	3097378	Kruhové LED světlo, pro instalaci a ovládání chytré kamery VE, barva světla: červená
	VELC60-PC	3097182	Objektivabdeckung, Länge: 60 mm, materiál okna: Polycarbonat