

VE205G1C

Cititor coduri de bare - cameră inteligentă



Caracteristici tehnice

Tip	VE205G1C
Nr. ID	3810270
Date cameră	
Funcție	Cititor coduri de bare - cameră inteligentă
Image sensor	1" CMOS, valoare scală de gri
Resolution	2592 x 2048 pixeli
Dimensiune pixel	4.8 μm
Frame rate	22 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 _B	≤ 400 mA
Protecție la scurtcircuit	Da
Protecție la alimentare inversă	Da
Protocol de comunicație	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
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
Dimensiuni	88 x 67 x 41.4 mm

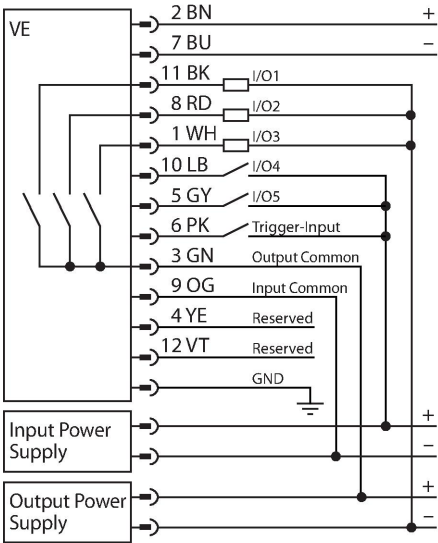
Caracteristici

- Unelte de procesare a imaginii: valoare scală de gri, obiect, margine #i funcții poziționare, tipar, pată, defecte și detecție picături
- Unelte de identificare: programare automată, număr maxim de coduri de bare, coduri de bare 1D și 2 D, coduri de bare po#tale, clasificare de calitate
- Unelte analiză: operațiuni matematice și funcție de măsurare
- Software vision manager cu interfață utilizator intuitivă
- 1" CMOS, 5 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 (vândute separat)

Diagramă de conexiuni

Caracteristici tehnice

Materialul carcasei	Aluminiu, AL
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, 12-fire
Temperatura mediului	0...+50 °C
Clasă de protecție	IP20 IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cULus listat



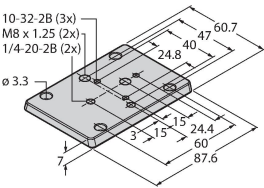
Principiu de funcționare

Camera inteligentă VE are un senzor de imagine de 5-megapixeli CMOS și combină utilizarea și configurarea ușoară (similară senzorului de imagine iVu) cu complexitatea și multifuncționalitatea (similară PresensePlus P4) ale unui sistem de procesare de imagini. Software vision manager cu interfață utilizator intuitivă. Cuprinde o varietate de opțiuni de editare cu flexibilitate mare la crearea și editarea inspecțiilor, precum și posibilitatea de a simula inspecții cu un emulator în timpul unei analize de aplicare.

Accesorii

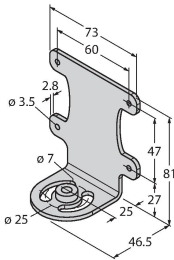
SMBVEMP	3800293
---------	---------

Placă de montaj



SMBVERA	3097185
---------	---------

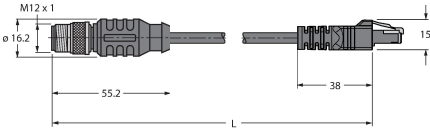
Suport pentru montarea pe partea dreaptă



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	MQDC2S-1206	3011420	Alimentare, M12 × 1 conector mamă, 12-pini, lungime cablu: 1,83 m



Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKS12T-2/TXL	6626917	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 12-pini, ecranare pe piuliță; lungime cablu: 2 m, material manta: PUR, negru; certificare cULus
	RSS RJ45S 841-2M	U8626-2	Cablu de extensie pentru Ethernet industrial, conector tată M12 pe conector tată RJ45, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: TPE, verde, ecranat, toroane, pereche torsadată