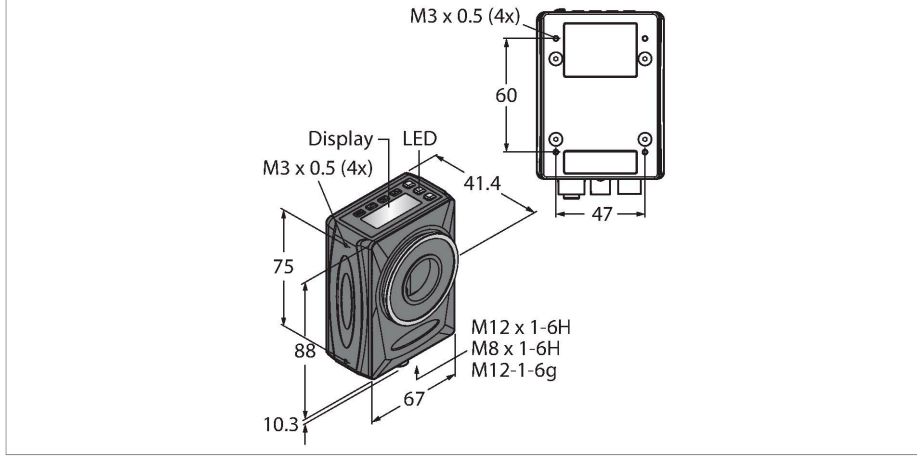


VE200G1A

Görüntü işleme – Akıllı Kamera



Teknik Veriler

Tip	VE200G1A
Tanıt. no.	3800974
Kamera verileri	
İşlev	OMNI
Resolution	752 × 480 piksel
Piksel boyutu	5.3 µm
Frame rate	60 fps
Pozlandırma süresi	0.02...500 ms
Dahili bellek	500 MB
İnceleme sayısı	≤ 999
Mercek	C-Mount
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _B	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I _B	≤ 400 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
İletişim protokolü	EtherNet/IP FTP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
Çıkış işlevi	Giriş/çıkış programlanabilir, 5 × PNP/NPN optik olarak çözülmüş
Power on display	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, Sarı
Error indication	LED, kırmızı
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, VE

Özellikler

- Görüntü işleme araçları: gri ölçek değeri, nesne, kenar ve konumlandırma işlevleri; desen, blob, leke ve damla algılama
- Analiz araçları: matematiksel işlemler ve ölçme işlevi
- Kullanımı kolay kullanıcı arayüzü ile görüntü yöneticisi yazılımı
- 1/1,8" CMOS, 0,3 MP görüntü sensörü
- 2 hatlı, 8 segmentli, basma düğmeli LCD ekran
- 5 adet PNP/NPN, giriş/çıkış
- Harici tetikleyici girişi
- Harici aydınlatma bağlantısı
- Ethernet protokolü PROFINET'i, EtherNet/IP'yi ve Modbus/TCP'i destekler
- Mercek kapaklı (ayrıca satılır) koruma sınıfı IP20, IP67
- C montaj mercek (ayrıca satılır)

Kablo bağlantı şeması

