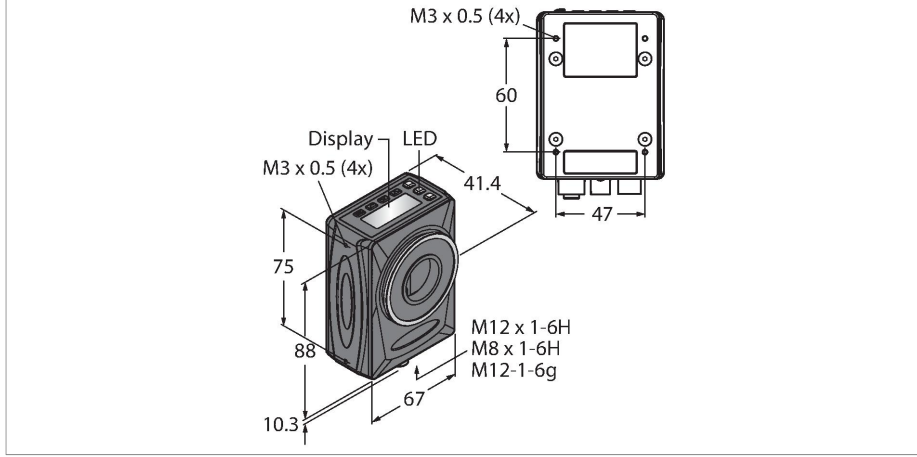


# VE201G1A

## Görüntü işleme – Akıllı Kamera



### Teknik Veriler

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tip                                     | VE201G1A                                                        |
| Tanıt. no.                              | 3801542                                                         |
| <b>Kamera verileri</b>                  |                                                                 |
| İşlev                                   | OMNI                                                            |
| Resolution                              | 1280 × 1024 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                                                         |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                                                                 |
| Çalışma gerilimi U <sub>B</sub>         | 12...30 VDC                                                     |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>B</sub> | ≤ 400 mA                                                        |
| Kısa devre koruması                     | evet                                                            |
| Ters kutup koruması                     | evet                                                            |
| İletişim protokolü                      | EtherNet/IP<br>FTP<br>Modbus TCP<br>PCCC<br>PROFINET<br>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                                                    |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                                                                 |
| 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, 1,3 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

