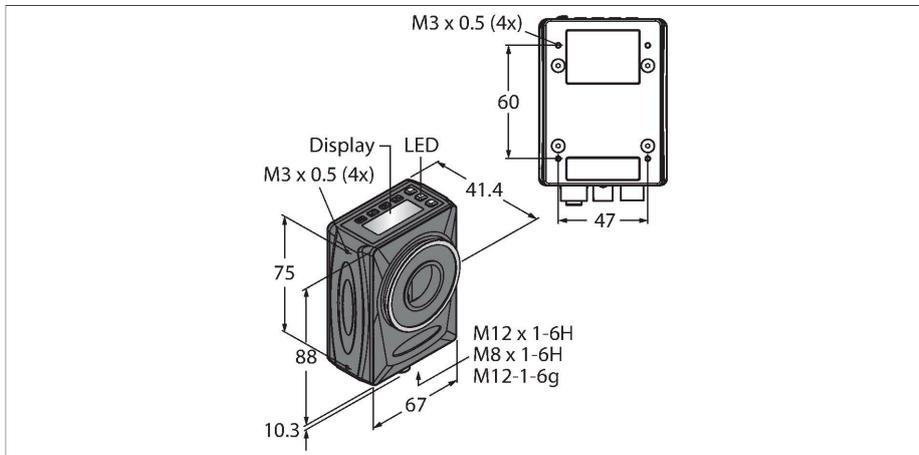


# VE205G1A

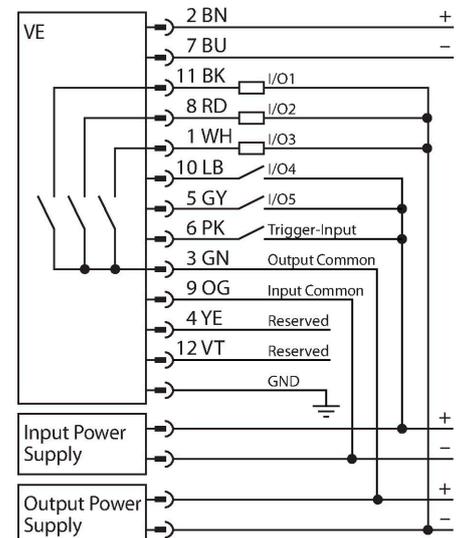
## Bildverarbeitung – Smart-Kamera



### Merkmale

- Bildverarbeitung Tools: Grauwert-, Objekt-, Kanten- und Positionier-Funktionen, Muster-, Fleck-, Fehlstellen- und Graupen-Erkennungen
- Analyse Tools: Mathematische Operationen und Mess-Funktion
- Vision-Manager-Software mit intuitiver Benutzeroberfläche
- 1" CMOS, 5 MP Bildsensor
- 2-zeiliges, 8 Segment LCD Display mit abgesetzten Drucktastern
- 5 x PNP/NPN, Eingang / Ausgang
- Externer Triggereingang
- Anschluss für externe Beleuchtung
- Unterstützt Ethernet Protokoll PROFINET, EtherNet/IP und Modbus/TCP
- Schutzart IP20, IP67 mit Objektivabdeckung (separat erhältlich)
- C-Mount Objektiv (separat erhältlich)

### Anschlussbild



### Technische Daten

Typ	VE205G1A
Ident-No.	3803203
<b>Kamera Daten</b>	
Funktion	Multifunktional
Bildsensor	1 " CMOS, Grauwert
Auflösung	2592 x 2048 Pixel
Pixelgröße	4.8 µm
Bildfrequenz	22 fps
Belichtungszeit	0.02...500 ms
Interner Speicher	500 MB
Anzahl der Inspektionen	≤ 999
Objektiv	C-Mount
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung $U_e$	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	≤ 400 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Kommunikationsprotokoll	EtherNet/IP FTP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
Ausgangsfunktion	Eingang/Ausgang programmierbar, 5 x PNP/NPN optisch entkoppelt
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED, grün
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb
Fehlermeldung	LED, rot

