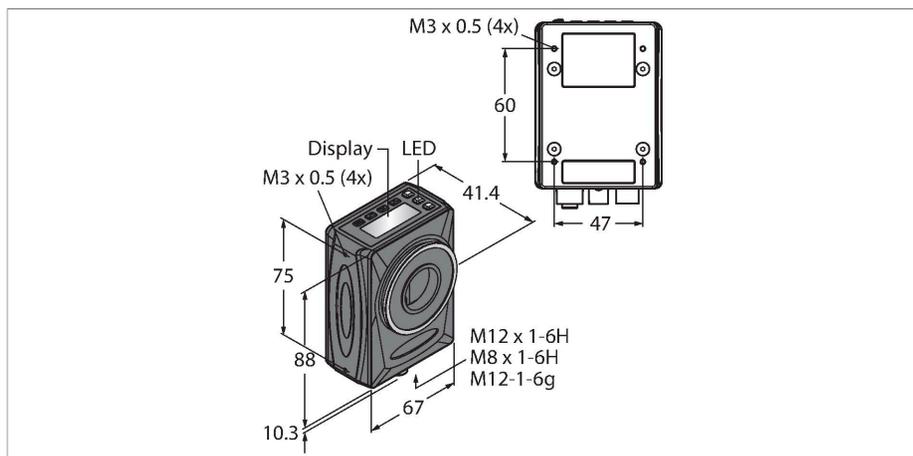


# VE202G1A

## Procesamiento de imágenes – Cámara Smart



Tipo	VE202G1A
N.º de ID	3094843
<b>Datos de la cámara</b>	
Función	Multifuncional
Image sensor	1/1,8" CMOS, valor de escala de grises
Resolution	1600 × 1200 píxeles
Tamaño de píxel	4.5 µm
Frame rate	50 fps
Tiempo de exposición	0.02...500 ms
Memoria interna	500 MB
Número de inspecciones	≤ 999
objetivo	C-Mount
<b>Datos eléctricos</b>	
Voltaje de funcionamiento $U_e$	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$	≤ 400 mA
Protección cortocircuito	sí
Protección contra polaridad inversa	sí
Protocolo de comunicación	EtherNet/IP FTP Modbus TCP PCCC PROFINET RS232
Salida eléctrica	Programable por entrada/salida, 5 × PNP/NPN desacoplado ópticamente
Indicador de disponibilidad	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo

- Herramientas de procesamiento de imágenes: funciones de valores en escala de grises, objetos, bordes y posicionamiento; detección de patrones, manchas, imperfecciones y cordones
- Herramientas de análisis: operaciones matemáticas y función de medición
- Software de manejo de visión con interfaz de usuario intuitiva
- 1/1.8" CMOS, sensor de imagen 2 MP
- Pantalla LCD de 8 segmentos, 2 líneas con pulsadores separados
- 5 x PNP/NPN, entrada / salida
- Entrada del iniciador externa (trigger)
- Conexión para iluminación externa
- Compatible con el protocolo Ethernet PROFINET, EtherNet/IP y Modbus/TCP
- Grado de protección IP20, IP67 con tapa para objetivo (disponible por separado)
- Objetivo C-Mount (disponible por separado)

### Esquema de conexiones

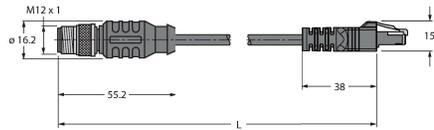


Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
----------------	------	-----------	--



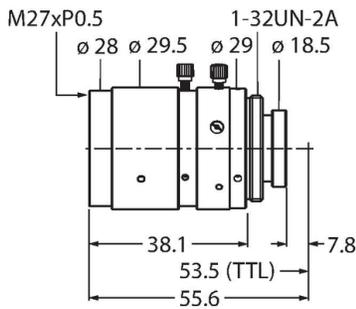
RKS12T-2/TXL 6626917 Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 12 polos, blindaje en la tuerca de acoplamiento; longitud de cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, negro; aprobación cULus

Tipo	N.º de ID	
------	-----------	--



RSS RJ45S 841-2M U8626-2 Cable de extensión para Ethernet industrial, conector macho M12 a conector macho RJ45, recto, de 8 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: TPE, verde, blindado, cables trenzados, par trenzado

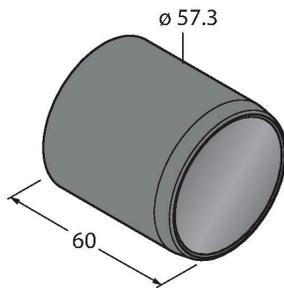
Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
----------------	------	-----------	--



LCF12LEVMP 3097347 Objetivo C-Mount, distancia focal 12 mm

Tipo	N.º de ID	
------	-----------	--

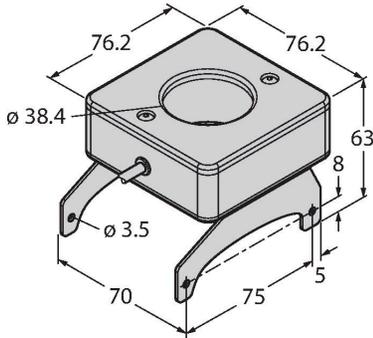
VELC60-PC 3097182 Tapa para objetivo, longitud: 60 mm, ventana de la material: Policarbonato



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	FLTR635-27	3097530	Filtro de paso de banda rojo, 27 mm de diámetro, adecuado para lentes LCFxxLEVMP

Kein Maßbild vorhanden/  
No dimension drawing available

LEDRRV70XD5-PM	3097364	Anillo de luz LED de alta intensidad, ajustable mediante potenciómetro, para la instalación y el control de una cámara inteligente VE, color de la luz: rojo
----------------	---------	--



LEDRRV62X62M	3097378	Anillo de luz LED para la instalación y el control de una cámara inteligente VE, color de la luz: rojo
--------------	---------	--

