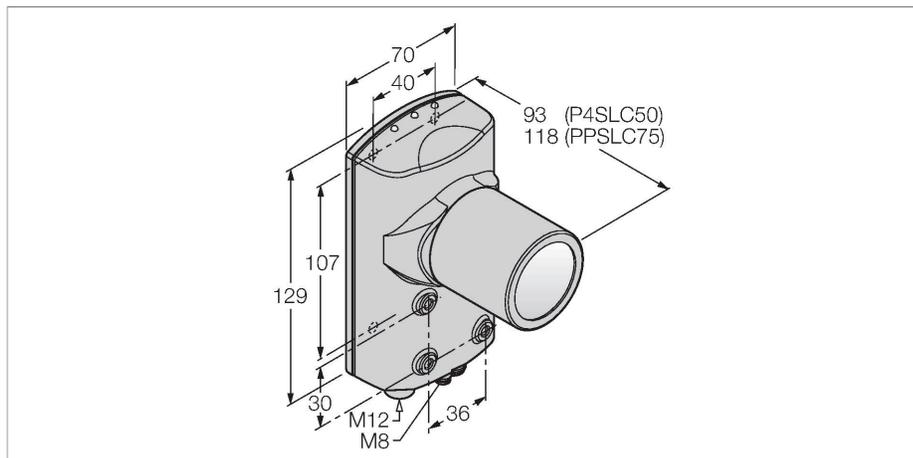


P4ORS

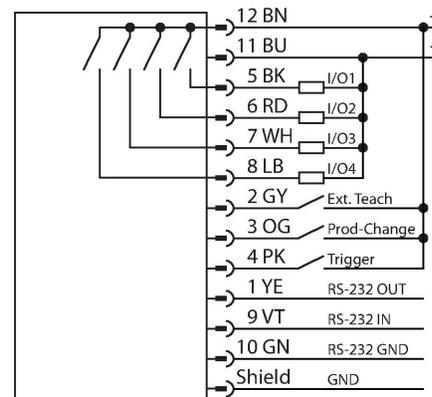
sistemas de la visión – cámara con análisis integrado



Tipo	P4ORS
N.º de ID	3010407
Datos de la cámara	
Función	Multifuncional
Resolution	640 x 480 Píxeles
Propiedades espec.	Lavable
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	10...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 650 mA
Protocolo de comunicación	EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232
Salida eléctrica	Contacto NA, PNP/NPN
Indicador de disponibilidad	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Verde
Mensaje de error	LED, Rojo
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, P4
Medidas	129 x 70 x 93 mm
Material de la cubierta	Metal, Aluminio niquelado
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, 12 hilos
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Grado de protección	IP68

- rango de funciones completo mediante la función AREA, EDGE y GEO
- 1/3" CCD, 640x480 píxeles
- 256 valores de gris
- modelo de una pieza con cámara y controlador integrado
- Conector del objetivo vertical al eje longitudinal de la carcasa
- grado de protección IP68
- objetivo disponible por separado
- Tensión de servicio: 10...30 V CC a través de M12x1, 12 polos
- entrada del iniciador externa (trigger)
- salida para flash externa, M8x1, 3 polos
- interfaz para EtherNet/IP y Modbus TCP M12x1, 8 polos
- comunicación de datos RS232
- salida de vídeo

Esquema de conexiones



Pruebas/aprobaciones

Aprobaciones CE

Principio de Funcionamiento

El sistema de la cámara PresencePLUS P4 está formado por una cámara con una unidad de análisis integrada. El objetivo, la iluminación y el cable de conexión pueden ser elegidos por separado. El software sin licencia y las actualizaciones del firmware se pueden descargar de forma gratuita en: www.bannerengineering.com

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	MQDC2S-1206	3011420	Fuente de alimentación, conector hembra M12 × 1, 12 polos, longitud del cable: 1,83 m
	PKG4M-2/CS	3079986	Cable de conexión BNC coaxial, longitud del cable: 2,0 m
	STP-MAQDC-806	3079990	Cable de datos Ethernet, RJ45 en M8 × 1, longitud del cable: 1,83 m