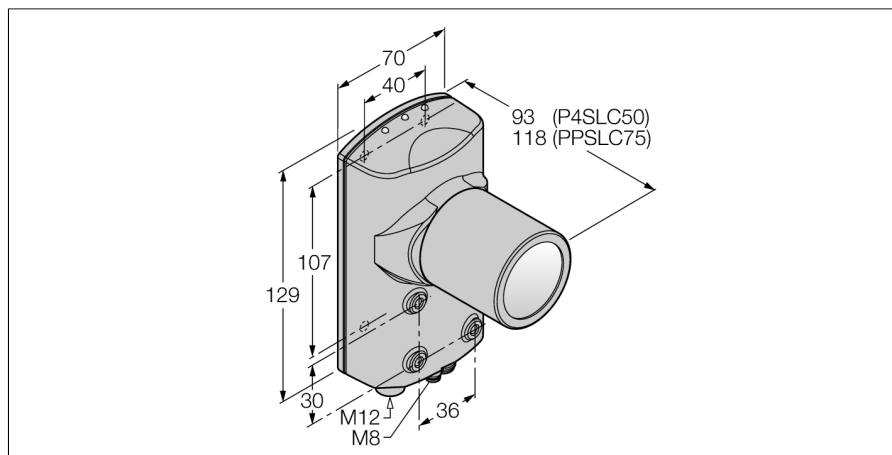


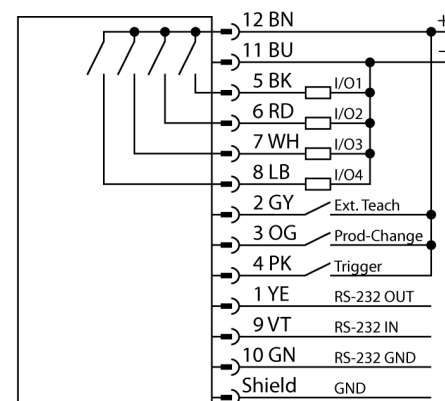
Przetwarzanie obrazu czujnik wizyjny ze zintegrowanym kontrolerem P4ORS-OC



Typ	P4ORS-OC
Nr kat.	3010419
Dane kamery	
Funkcja	Rozpoznawanie znaków
Resolution	640 × 480 pikseli
Brennweite	6 mm
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	10...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_s	≤ 650 mA
Protokół komunikacyjny	EtherNet/IP Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP/NPN
Power on display	LED, zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, Zielony
Wskazanie błędu	LED, czerwony
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, P4
Materiał obudowy	Metal, Niklowane aluminium
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, 12-przewodowy
Temperatura pracy	0...+50 °C
Stopień ochrony	IP68
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

- Odczyt drukowanych znaków z konwersją w ciąg znaków ASCII (OCR)
- Porównanie drukowanych tekstów z wzorcowym ciągiem znaków ASCII (OCV)
- 1/3" CMOS, 752x480 pikseli
- 256-stopniowa skala szarości
- Kompaktowe wykonanie czujnika wizyjnego ze zintegrowanym kontrolerem
- Podłączenie obiektywu prostopadle do głównej osi obudowy
- Stopień ochrony IP68
- Obiektów zamawiany osobno
- Napięcie zasilania: 10...30 VDC za pomocą 12-pinowego złącza męskiego M12 x 1
- Zewnętrzne wejście wyzwalające
- Zewnętrzne wyjście strobowe, złącze 3-pinowe M8x1
- Interfejs EtherNet/IP i Modbus TCP, 8-pinowe złącze M12x1
- Interfejs RS232
- Wejście video

Schemat podłączenia



Zasada działania

Podstawą systemu PresencePLUS P4 jest czujnik wizyjny ze zintegrowanym kontrolerem. Obiektyw, oświetlenie i przewody podłączeniowe trzeba zamawiać osobno. Aktualny freeware i firmware można pobrać ze strony: www.bannerengineering.com