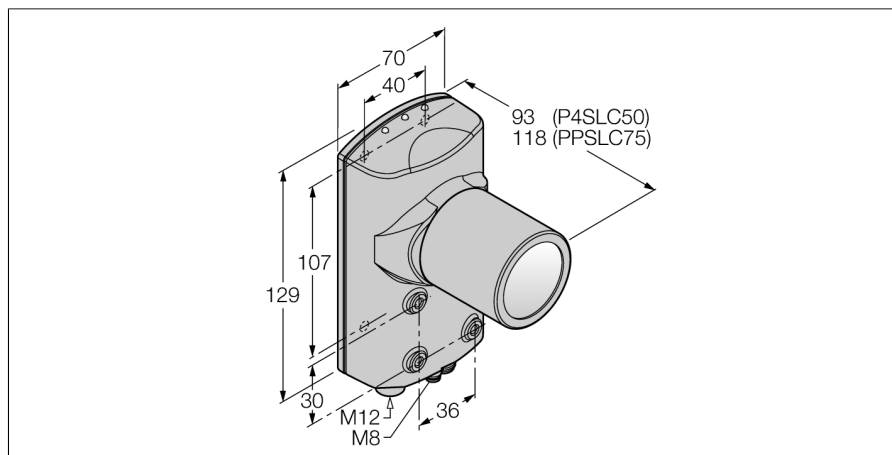


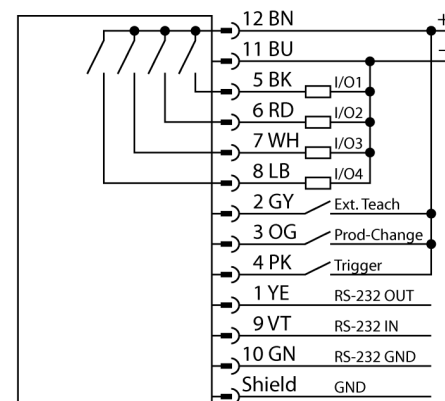
Zpracování obrazu kamera s integrovaným vyhodnocením P4ORS-OC



Typ	P4ORS-OC
ID č.	3010419
Data kamery	
Funkce	rozpoznání znaků
Resolution	640 × 480 pixelů
Brennweite	6 mm
Speciální vlastnosti	Wash down
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	10...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 650 mA
Komunikační protokol	EtherNet/IP™ Modbus TCP Modbus TCP PCCC RS232
Výstupní funkce	spínací, PNP/NPN
Indikace provozní připravenosti	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, zelená
Signalizace poruchy	LED, červená
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrová, P4
Materiál pouzdra	kov, niklovaný hliník
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, 12drát
Okolní teplota	0... +50 °C
Stupeň krytí	IP68
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

- funkce OCR (čtení textu a převod do ASCII)
- funkce OCV (porovnání textu s ASCII řetězcem)
- 1/3" CCD, 640x480 pixelů
- 256 stupňů šedé
- kamera a kontrolér v jednom pouzdře
- objektiv se montuje na krátkou stranu pouzdra
- stupeň krytí IP68
- objektiv se objednáva zvlášť
- napájecí napětí: 10...30 VDC, M12x1, 12 pinů
- externí vstup trigger
- výstup pro externí osvětlení. M8x1, 3 piny
- rozhraní pro EtherNet/IP a Modbus TCP po M12x1, 8 pinů
- datová komunikace RS232
- video výstup

Schéma zapojení



Funkční princip

Kamera PresencePLUS P4 se skládá z kamery a integrovaného vyhodnocovacího kontroléru. Objektiv, osvětlení a propojovací kabel je třeba objednat zvlášť. Software a update firmware jsou zdarma k dispozici na: www.bannerengineering.com