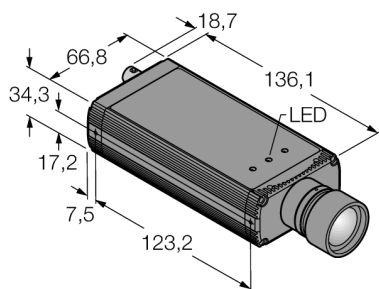


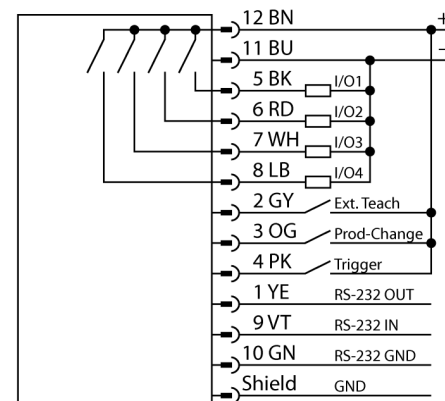
Zpracování obrazu kamera s integrovaným vyhodnocením P4O1.3I



Typ	P4O1.3I
ID č.	3075319
Data kamery	
Funkce	multifunkční
Resolution	1280 × 1024 pixelů
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_s	10...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_s	≤ 550 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	in-line senzor, P4
Materiál pouzdra	kov, AL
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, 12drát
Okolní teplota	0... +50 °C
Stupeň krytí	IP20
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

- analytické nástroje AREA, EDGE a GEO
- 2/3" CMOS, 1280x1024 pixelů
- 256 stupňů šedé
- kamera a kontrolér v jednom pouzdře
- objektiv se montuje na dlouhou stranu pouzdra
- stupeň krytí IP20
- 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 RJ45
- datová komunikace RS232
- kaxiální BNC-Video

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