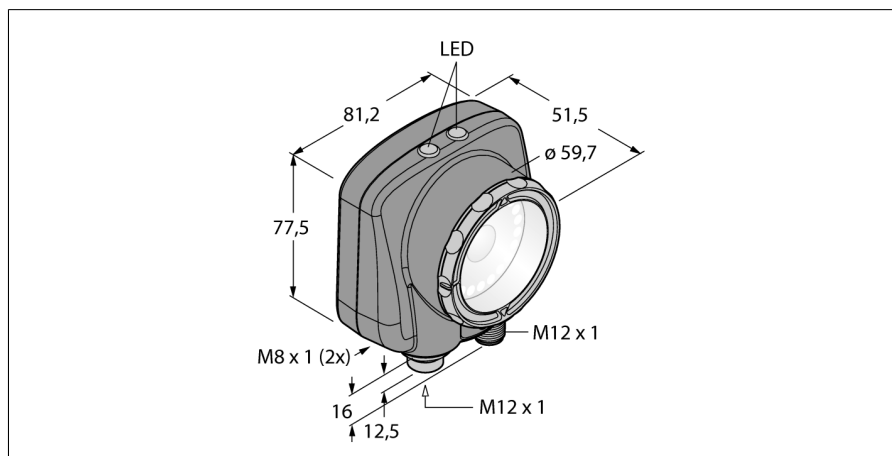


Čtečka čárových kódů - snímač obrazu IVU2PRBX16



Typ	IVU2PRBX16
ID č.	3090969

Data kamery	
Funkce	Čtečka čárových kódů - snímač obrazu
Resolution	752 × 480 pixelů
Brennweite	16 mm
Speciální vlastnosti	Wash down

Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _e	10...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _e	≤ 1000 mA
Komunikační protokol	EtherNet/IP™ Modbus TCP PCCC PROFINET RS232

Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, iVu PLUS
Materiál pouzdra	plast, termoplastický materiál, černá
Window material	akrylát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, 12drát
Displej	Remote
Okolní teplota	0... +50 °C
Stupeň krytí	IP67

Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

- druhá generace iVu
- interní paměť pro 30 inspekci
- 1/3" CMOS, 752x480 pixelů
- bez integrovaného kruhového světla
- stupeň krytí IP67
- externí impulzní výstup +5 VDC
- externí vstup trigger
- čočka 16 mm, M12 x 1
- funkce s externím displejem RDM35
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- zástrčka M12x1, 12pinová
- 3x programovatelný spínací výstup (PNP/ NPN)
- 1x datová komunikace RS232
- Ethernet na 4pinovém konektoru M8
- USB 2.0: zásuvka M8, 4pinová
- průmyslový Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

Schéma zapojení

1 WH	Output 1
2 BN	10...30 VDC
3 GN	Output 2
4 YE	Strobe out 5 VDC only
5 GY	Remote teach
6 PK	Ext. trigger
7 BU	Common
8 RD	Ready
9 OG	Output 3
10 BU light	RS-232 TX
11 BK	RS-232 signal ground
12 VT	RS-232 RX

Funkční princip

Druhá generace iVu-Plus nabízí uživateli rozšíření funkce a s tím i další možnosti při sestavování inspekci. Senzor má stejné pouzdro a používá stejné intuitivní uživatelské

prostředí a funkce jako předchozí generace iVu.

Snímač čárového kódu se skládá z kamery a integrovaného osvětlení (ne u verze IVU2RBX), která dokáže snímat až 10 kódů různého typu a načtená data přenášet pomocí rozhraní RS232. Nakonfigurovat lze např.

DataMatrix (ECC 200) nebo celou řadu lineárních kódů, jako např. Code128, Code39, CODABAR, Interleaved 2 z 5, EAN13, EAN8, UPCE, Postnet, IMB a Pharmacode.

Nová generace umožňuje také nastavit hrubší nebo jemnější rozlišení.

Pro nastavení senzoru není třeba PC !

Pomocí USB rozhraní je možné přenášet data z deníku a provádět update firmware.

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMBIVURAR	3082547	pravá montážní úchytka	
SMBIVURAL	3082546	levá montážní úchytka	
SMBIVUU	3082549	montážní úchytka U pro montáž zespodu (obsahuje SMBIVUB)	

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
RDM35	3029512	Vyžadován pro montáž na stroj externí dotykový displej 3,5", připojení přes konektor M12 Molex, IVURDM-QD-8.. nebo IVURDM-QDK-8..	
RD35	3082646	Vyžadován externí dotykový displej 3,5", připojení integrovaným konektorem Molex, IVURD-MX-8.. nebo IVURD-MXK-8..	