

Čtečka čárových kódů - snímač obrazu IVU2PTBX16



Typ	IVU2PTBX16
ID č.	3090883

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	Integriert
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
- displej: integrovaný dotykový barevný LCD displej 68,5 mm
- napájecí napětí 10...30 VDC
- Zástrčka M12x1 12pinová
- tři PNP/NPN spínací výstupy lze nastavit pomocí software
- USB-2.0 host: zásuvka M8, 4pinová
- Ethernet na 4pinovém konektoru M8
- 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 rozšířené funkce a tím ještě více možností při vytváření

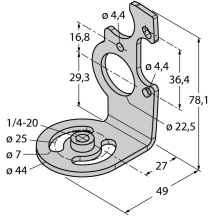
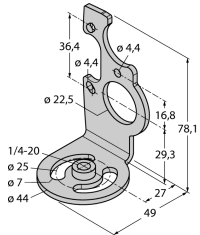
inspekci. Senzor má stejné pouzdro
a používá stejné
intuitivní uživatelské prostředí a funkce
jako předchozí generace iVu.

Snímač čárového kódu se skládá z kamery
a integrovaného osvětlení (ne u verze
IVU2TBPX), 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)	