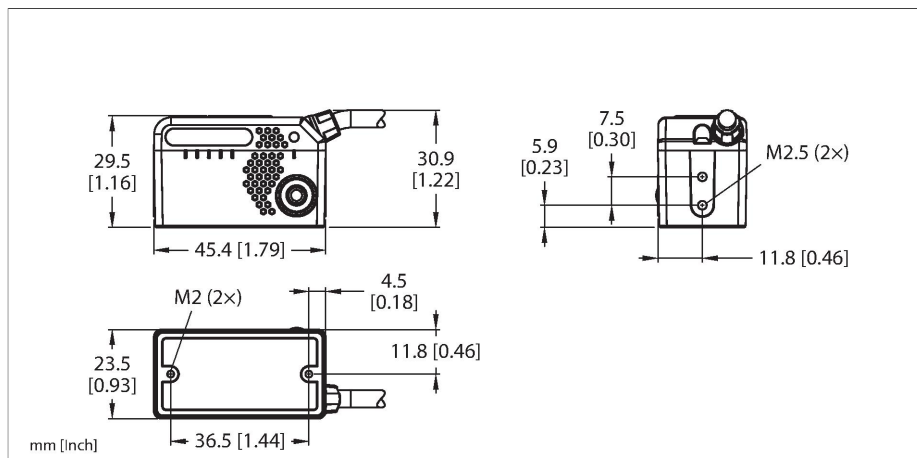


ABR3106-WPU2

Čtečka čárových kódů - skener



Vlastnosti

- kamerová čtečka 1D/2D kódů
- 1,2- MP rozlišení 1280 × 960
- čočka 6 mm
- integrované osvětlení, bílé, polarizované
- napájecí napětí 5...30 VDC
- 2 × spínací PNP/NPN výstup, nastavení pomocí software
- USB rozhraní
- sériové rozhraní, RS232/RS422
- kompaktní hliníkové pouzdro
- stupeň krytí IP65

Funkční princip

Kamerové čtečky čárových kódů spolehlivě snímají 1D a 2D čárové kódy v jakékoli orientaci. Řada produktů ABR nabízí řešení pro čtení kódů, která spolehlivě dekódují obtížně čitelné kódy, poškozené kódy a kódy nízké kvality, jakož i kódy vytisknuté na vysoce reflexních površích. Kompaktní provedení se stupněm krytí IP65 nabízí spolehlivé použití v průmyslovém prostředí. S rozlišením až 1,2 MP, různými konfiguracemi osvětlení, ohniskovými vzdálenostmi objektivů a polarizovanými skly zvládne řada produktů ABR i ty nejnáročnější aplikace sledování a dohledávání. Čtečky čárových kódů lze rychle konfigurovat pomocí softwaru Barcode Manager a také pomocí integrovaného tlačítka Quick Teach. Možnosti konfigurace prostřednictvím rozhraní průmyslového Ethernetu, sériového rozhraní a rozhraní USB zjednodušují integraci zařízení a umožňují záznam dat IIoT.

Technické údaje

Typ	ABR3106-WPU2
ID č.	3804438
Data kamery	
Funkce	Čtečka čárových kódů - skener
Image sensor	CMOS
Resolution	1280 × 1024 pixelů
Frame rate	36 fps
Barva světla	bílá
Brennweite	6 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_B	5...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_B	≤ 400 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Komunikační protokol	RS232 RS422
Výstupní funkce	spínací/rozpínací, PNP/NPN
Indikace provozní připravenosti	LED, modrá
Indikace stavu výstupu	LED, zelená
Signalizace poruchy	LED, červená
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, ABR
Rozměry	45.4 x 39 x 23.5 mm
Materiál pouzdra	hliník
Window material	plast, transparentní
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, 17drát, 1 m
Okolní teplota	0... +45 °C

Technické údaje

Stupeň krytí

IP65

Testy / certifikáty