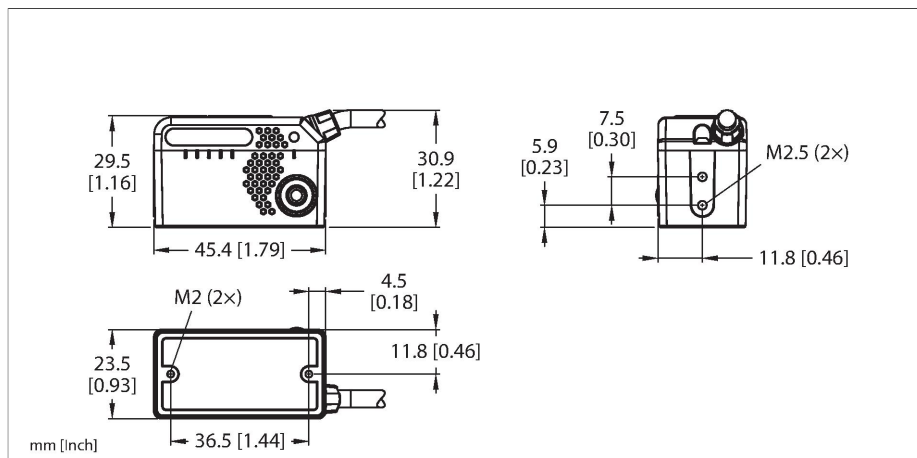


# ABR3009-WSU2

## Čtečka čárových kódů - skener



### Vlastnosti

- kamerová čtečka 1D/2D kódů
- WVGA rozlišení 752 × 480
- čočka 9 mm
- integrované osvětlení, bílé
- 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 dekodují 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                               | ABR3009-WSU2                   |
| ID č.                             | 3804426                        |
| <b>Data kamery</b>                |                                |
| Funkce                            | Čtečka čárových kódů - skener  |
| Image sensor                      | CMOS                           |
| Resolution                        | 752 × 480 pixelů               |
| Frame rate                        | 57 fps                         |
| Barva světla                      | bílá                           |
| Brennweite                        | 9 mm                           |
| <b>Elektrické údaje</b>           |                                |
| 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<br>RS422                 |
| Výstupní funkce                   | spínací/rozpínací, PNP/NPN     |
| Indikace provozní připravenosti   | LED, modrá                     |
| Indikace stavu výstupu            | LED, zelená                    |
| Signalizace poruchy               | LED, červená                   |
| <b>Mechanické údaje</b>           |                                |
| Pouzdro                           | kvádrové pouzdro, ABR          |
| Rozměry                           | 45.4 x 39 x 23.5 mm            |
| Materiál pouzdra                  | kov, AL                        |
| 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