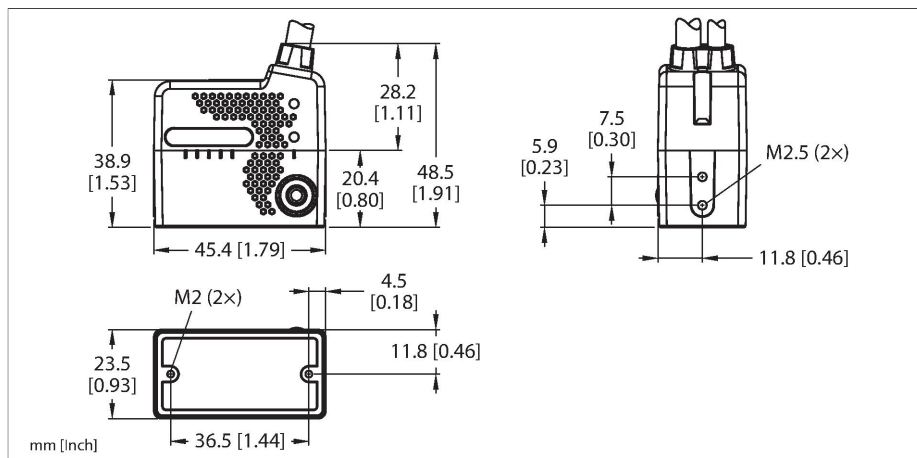


# ABR3106-WSE1

## Čtečka čárových kódů - skener



### Vlastnosti

- kamerová čtečka 1D kódů
- 1,2- MP rozlišení 1280 × 960
- čočka 6 mm
- integrované osvětlení, bílé
- napájecí napětí 5...30 VDC
- 2 × spínací PNP/NPN výstup, nastavení pomocí software
- průmyslový Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP
- 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 vytištěné 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 I/O.

### Technické údaje

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Typ                               | ABR3106-WSE1                           |
| ID č.                             | 3804437                                |
| <b>Data kamery</b>                |                                        |
| Funkce                            | Čtečka čárových kódů - skener          |
| Image sensor                      | CMOS                                   |
| Resolution                        | 1280 × 1024 pixelů                     |
| Frame rate                        | 36 fps                                 |
| Barva světla                      | bílá                                   |
| Brennweite                        | 6 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              | EtherNet/IP™<br>Modbus TCP<br>PROFINET |
| 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                  | hliník                                 |
| Window material                   | plast, transparentní                   |
| Elektrické připojení              | konektor, M12 x 1, 17drát, 1 m         |

## Technické údaje

|                |             |
|----------------|-------------|
| Okolní teplota | 0... +45 °C |
|----------------|-------------|

|              |      |
|--------------|------|
| Stupeň krytí | IP65 |
|--------------|------|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Testy / certifikáty |  |
|---------------------|--|