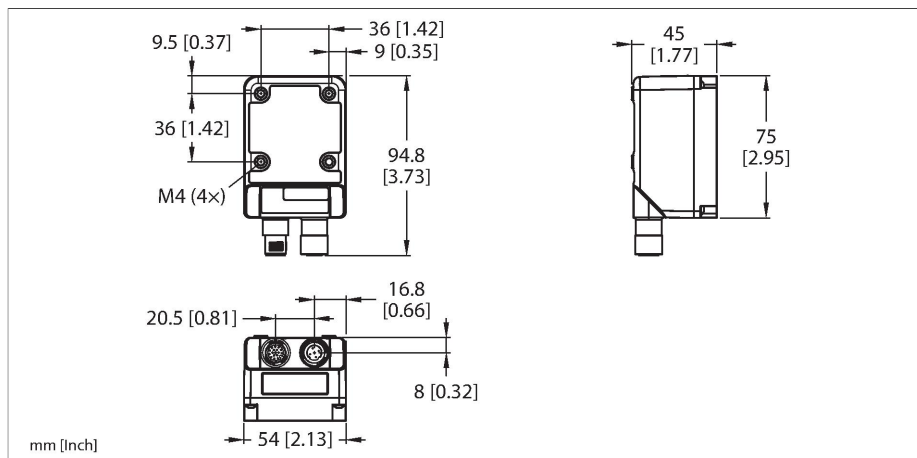


# ABR72L16-WSE2

## Czytnik kodów kreskowych — skaner



### Cechy charakterystyczne

- Czytnik kodów kreskowych oparty na kamerze, kody 1D/2D
- Rozdzielczość 2 MP, 1600 × 1200
- Obiektyw 16 mm, autofocus
- Oświetlenie zintegrowane, białe
- Napięcie robocze 10...30 VDC
- Trzy wyjścia przełączające PNP/NPN, do wyboru za pomocą oprogramowania
- Przemysłowy Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP
- Interfejs szeregowy, RS232/RS422
- Kompaktowa, aluminiowa obudowa
- Stopień ochrony IP67

### Zasada działania

Czytniki kodów kreskowych oparte na kamerach niezawodnie rejestrują kody kreskowe 1D i 2D w dowolnej orientacji. Seria produktów ABR oferuje rozwiązania do odczytu kodów, które niezawodnie dekodują kody trudne do odczytania, uszkodzone i niskiej jakości, a także kody drukowane na powierzchniach o wysokim współczynniku odbicia. Kompaktowa konstrukcja o stopniu ochrony IP67 zapewnia niezawodne zastosowanie w środowiskach przemysłowych. Dzięki rozdzielczości do 2 MP, wielu konfiguracjom oświetlenia, odległościom ogniskowania obiektywu i autofocusowi seria produktów ABR jest w stanie obsłużyć nawet najbardziej wymagające zastosowania śledzenia i identyfikacji (track-and-trace). Czytniki kodów kreskowych można szybko skonfigurować za pomocą oprogramowania Barcode Manager, a także za pomocą zintegrowanego przycisku szybkiego uczenia (Quick Teach). Możliwość konfiguracji za pośrednictwem przemysłowego Ethernetu oraz interfejsów szeregowych upraszcza integrację urządzeń i umożliwia rejestrację danych IIoT.

### Dane techniczne

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Typ                         | ABR72L16-WSE2                     |
| Nr kat.                     | 3808840                           |
| <b>Dane kamery</b>          |                                   |
| Funkcja                     | Czytnik kodów kreskowych — skaner |
| Image sensor                | CMOS                              |
| Resolution                  | 1600 × 1200 pikseli               |
| Frame rate                  | 45 kl./s.                         |
| Rodzaj światła              | biały                             |
| Brennweite                  | 16 mm                             |
| <b>Dane elektryczne</b>     |                                   |
| Napięcie robocze $U_B$      | 10...30 V DC                      |
| Funkcja wyjścia             | PNP/NPN                           |
| Power on display            | LED, niebieskie                   |
| Wskaźnik stanu przełączenia | LED, Zielony                      |
| Wskazanie błędu             | LED, czerwony                     |
| <b>Dane mechaniczne</b>     |                                   |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny, ABR           |
| Wymiary                     | 54 x 43 x 75 mm                   |
| Materiał obudowy            | Aluminium                         |
| Połączenie elektryczne      | 17-przewodowy                     |
| Temperatura pracy           | 0...+50 °C                        |
| Stopień ochrony             | IP67                              |
| <b>Testy/aprobaty</b>       |                                   |