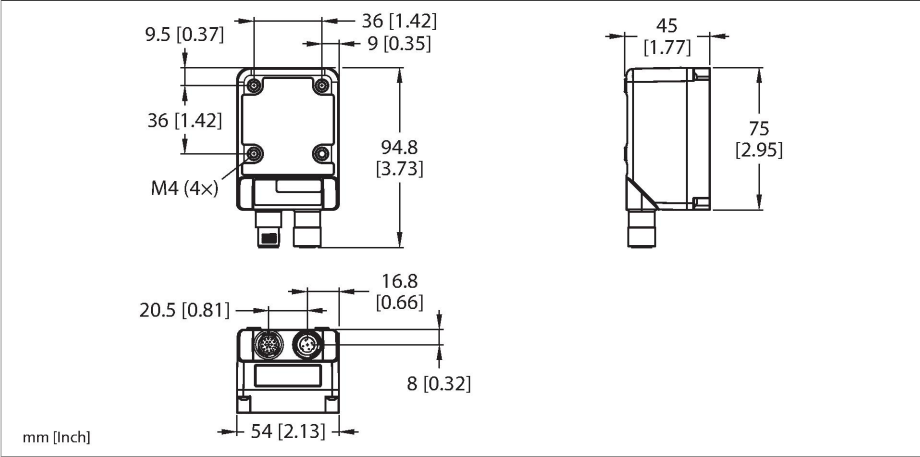


ABR72L16-WSE2

Barcodeleser - Scanner



Technische Daten

Typ	ABR72L16-WSE2
Ident-No.	3808840
Kamera Daten	
Funktion	Barcodeleser - Scanner
Bildsensor	CMOS
Auflösung	1600 x 1200 Pixel
Bildfrequenz	45 fps
Lichtart	Weiß
Brennweite	16 mm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _s	10...30 VDC
Ausgangsfunktion	PNP/NPN
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED, blau
Schaltzustandsanzeige	LED, grün
Fehlermeldung	LED, rot
Mechanische Daten	
Bauform	Quader, ABR
Abmessungen	54 x 43 x 75 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Elektrischer Anschluss	17-Draht
Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	

Merkmale

- Kamerabasierter Barcode Reader, 1D / 2D-Codes
- 2 MP Auflösung, 1600 x 1200
- 16 mm Linse, Autofokus
- Integrierte Beleuchtung weiß
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Drei PNP/NPN-Schaltausgänge, über Software auswählbar
- Industrial Ethernet: PROFINET, Ether-Net/IP, Modbus/TCP
- Serielle Schnittstelle, RS232 / RS422
- Kompaktes Aluminium Gehäuse
- Schutzart IP67

Funktionsprinzip

Kamerabasierte Barcode-Lesegeräte erfassen zuverlässig 1D- und 2D-Barcodes in beliebiger Ausrichtung. Die ABR Geräte Serie bietet Codelese-Lösungen, die schwer lesbare oder beschädigte Codes und Codes von minderer Qualität zuverlässig dekodieren, wie auch Codes, die auf stark spiegelnden Oberflächen gedruckt sind. Die kompakte Bauart mit Schutzart IP67 bietet einen zuverlässigen Einsatz in industriellen Umgebungen. Mit einer Auflösung bis zu 2 MP, mehrere Beleuchtungskonfigurationen, Linsenbrennweiten und Autofokus, bewältigt die ABR Geräte Serie selbst schwierigster Track&Trace-Anwendungen. Über die Barcode Manager-Software lassen sich die Barcode-Lesegeräte in kurzer Zeit konfigurieren, ebenso wie mit dem integrierten Quick Teach Taster. Die Konfigurationsmöglichkeiten über Industrial Ethernet sowie serielle Schnittstelle vereinfachen die Geräteintegration und ermöglichen die IIoT-Datenerfassung.