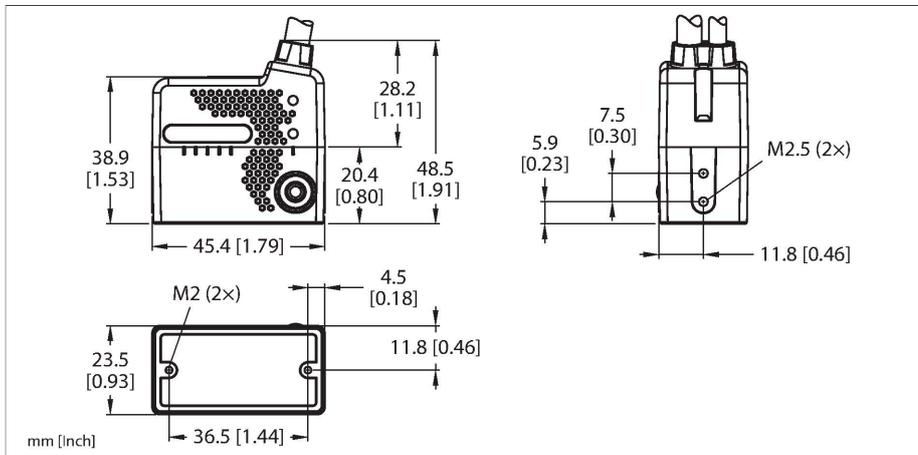


# ABR3106-WPE2

## Barcodeleser - Scanner



### Merkmale

- Kamerabasierter Barcode Reader, 1D / 2D-Codes
- 1.2 MP Auflösung, 1280 x 960
- 6 mm Linse
- Integrierte Beleuchtung weiß, polarisiert
- Betriebsspannung 5...30 VDC
- Zwei PNP/NPN-Schaltausgänge, über Software auswählbar
- Industrial Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP
- Serielle Schnittstelle, RS232 / RS422
- Kompaktes Aluminium Gehäuse
- Schutzart IP65

### 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 IP65 bietet einen zuverlässigen Einsatz in industriellen Umgebungen. Mit einer Auflösung bis zu 1.2 MP, mehrere Beleuchtungskonfigurationen, Linsenbrennweiten und polarisierten Fenster, 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, serielle- sowie und USB-Schnittstelle vereinfachen die Geräteintegration und ermöglichen die IIoT-Datenerfassung.

### Technische Daten

Typ	ABR3106-WPE2
Ident-No.	3804439
<b>Kamera Daten</b>	
Funktion	Barcodeleser - Scanner
Bildsensor	CMOS
Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Bildfrequenz	36 fps
Lichtart	Weiß
Brennweite	6 mm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung $U_b$	5...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom $I_b$	≤ 400 mA
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Kommunikationsprotokoll	EtherNet/IP Modbus TCP PROFINET
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, PNP/NPN
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED, blau
Schaltzustandsanzeige	LED, grün
Fehlermeldung	LED, rot
<b>Mechanische Daten</b>	
Bauform	Quader, ABR
Abmessungen	45.4 x 39 x 23.5 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Fensterwerkstoff	Kunststoff, transparent
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, 17-Draht, 1 m

## Technische Daten

Umgebungstemperatur	0...+45 °C
---------------------	------------

Schutzart	IP65
-----------	------

Tests/Zulassungen	
-------------------	--