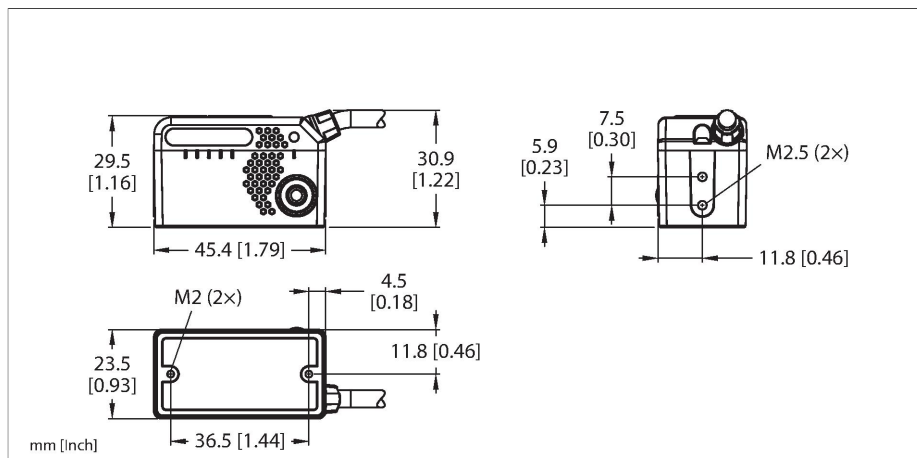


ABR3009-WSU1

Barcodelezer — scanner



Kenmerken

- Op camera gebaseerde barcodelezer, 1D-codes
- WVGA-resolutie, 752 × 480
- 9-mm lens
- Geïntegreerde verlichting, wit
- Bedrijfsspanning 5...30 VDC
- Twee PNP/NPN-schakeluitgangen selecteerbaar via software
- USB-interface
- Serielle interface, RS232/RS422
- Compacte aluminium behuizing
- Beschermingsklasse IP65

Functieprincipe

Op camera gebaseerde barcodelezers registreren op betrouwbare wijze 1D- en 2D-barcodes in elke richting. De ABR-productreeks biedt codeleesoplossingen die op betrouwbare wijze moeilijk leesbare codes, beschadigde codes en codes van lage kwaliteit decoderen, evenals codes die zijn afgedrukt op zeer reflecterende oppervlakken. Het compacte ontwerp met beschermingsklasse IP65 biedt betrouwbaar gebruik in industriële omgevingen. Met resoluties tot 1,2 MP, meerdere lichtconfiguraties, brandpuntsafstanden van lenzen en gepolariseerde vensters kan de ABR-productreeks zelfs de meest veeleisende track-and-trace-toepassingen aan. De barcodelezers kunnen snel worden geconfigureerd via de Barcode Manager-software en met de geïntegreerde Quick Teach-knop. De configuratieopties via Industrial Ethernet, seriële en USB-interfaces vereenvoudigen de integratie van apparaten en maken het vastleggen van IIoT-gegevens mogelijk.

Technische gegevens

Type	ABR3009-WSU1
Identnr.	3804432
Cameragegevens	
Functie	Barcodelezer - scanner
Image sensor	CMOS
Resolution	752 × 480 pixels
Frame rate	57 fps
Lichtsoort	wit
Brennweite	9 mm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	5...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 400 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Communicatieprotocol	RS232 RS422
Uitgangsfunctie	N.O. / N.C., PNP/NPN
Weergave operationele status	LED, blauw
Schakeltoestandsindicatie	LED, groen
Foutmelding	LED, Rood
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Rechthoekig, ABR
Afmetingen	45.4 x 39 x 23.5 mm
Materiaal behuizing	aluminium
Window material	kunststof, Transparant
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, 17-draads, 1 m
Omgevingstemperatuur	0...+45 °C

Technische gegevens

Beschermingsgraad IP65

Tests/certificaten