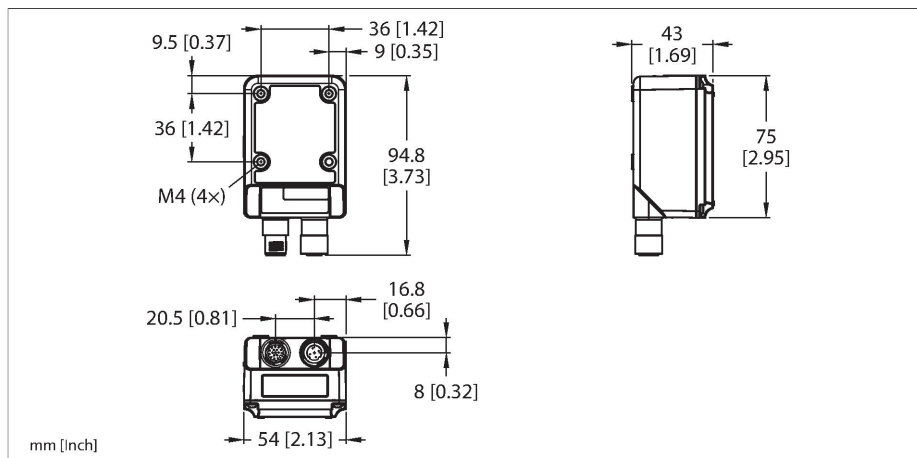


ABR71L9-MSE2

Barcodelezer — scanner



Kenmerken

- Op camera gebaseerde barcodelezer, 1D/2D-codes
- Resolutie van 1,3 MP, 1280 × 1024
- 9-mm lens, autofocus
- Geïntegreerde verlichting, meerkleurige DPM
- Bedrijfsspanning 10...30 VDC
- Drie PNP/NPN-schakeluitgangen, selecteerbaar via software
- Industrial Ethernet: PROFINET, Ethernet/IP, Modbus/TCP
- Seriéle interface, RS232/RS422
- Compacte aluminium behuizing
- Beschermingsklasse IP67

Funcieprincipe

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 IP67 biedt betrouwbaar gebruik in industriële omgevingen. Met resoluties tot 2 MP, meerdere lichtconfiguraties, brandpuntsafstanden van de lens en autofocus 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 en seriële interfaces vereenvoudigen de integratie van apparaten en maken het vastleggen van IloT-gegevens mogelijk.

Technische gegevens

Type	ABR71L9-MSE2
Identnr.	3804449
Cameragegevens	
Functie	Barcodelezer - scanner
Image sensor	CMOS
Resolution	1280 × 1024 pixels
Frame rate	60 fps
Lichtsoort	rood Blauw
Brennweite	9 mm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	10...30 VDC
Communicatieprotocol	EtherNet/IP FTP Modbus TCP PROFINET RS232 RS422
Uitgangsfunctie	PNP/NPN
Weergave operationele status	LED, blauw
Schakeltoestandsindicatie	LED, groen
Foutmelding	LED, Rood
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, ABR
Afmetingen	54 x 43 x 75 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Elektrische aansluiting	17-draads
Omgevingstemperatuur	0...+50 °C

Technische gegevens

Beschermingsgraad

IP67

Tests/certificaten