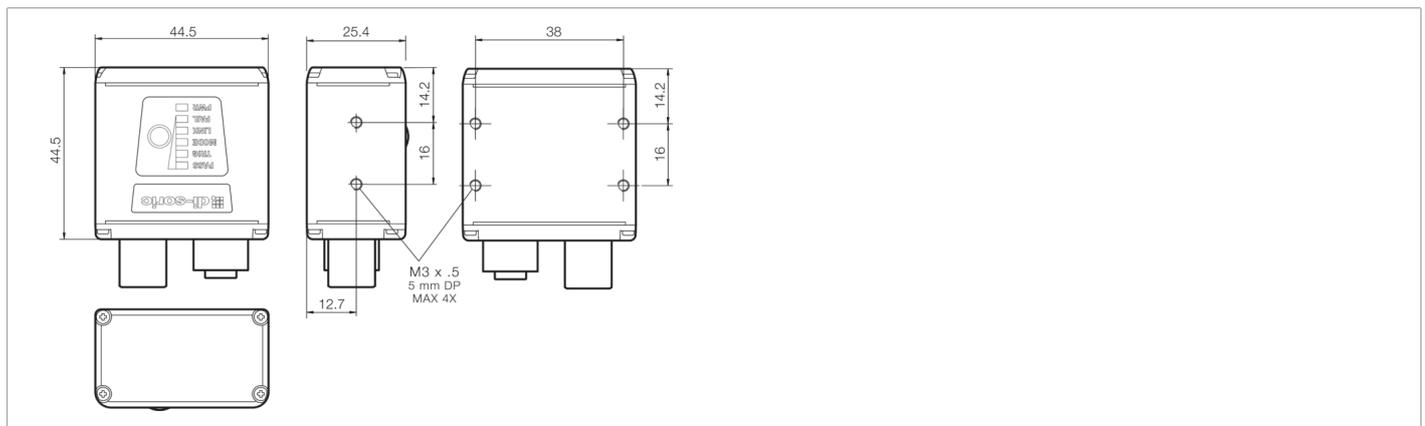




**210506**  
**CS 50 BM2-4L-ES-G1**  
**Vision Sensor - CS 50**

- Höchste Performance mit bis zu 2520 Prüfungen / Minute
- Bildexport über FTP
- Beleuchtung, Filter und Polarisator wechselbar
- Profinet, Ethernet/IP, TCP/IP, RS232
- Teileerkennung, Anwesenheit, Messung, Positionieren, Zählen und Logik
- Verschleißfreier Autofokus integriert
- Zwei Brennweiten in einem Gerät, umschaltbar per Click-Zoom
- Kompakte Bauform und geringes Gewicht
- Praktisch unbegrenzte Anzahl an Jobs möglich



Funktion										
										  

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	4,75 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	150 mA (24 V DC)
Gehäuseabmaße	44,5 x 44,5 x 25,4 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz)
Gewicht	68 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Modell	CS 50
Bauform	Quader
Inspektionsaufgaben	Teileerkennung, Anwesenheit, Messung, Zählen, Logik
Features	Interner Trigger, Externer Triggereingang, PC-Softwareeinrichtung, Logik für benutzerdefinierte Ausgänge, Höchste Auflösung (640 x 480), Freilauf
Anzahl Jobs	Unbegrenzt (1,4 GB), 1-255 bei Betrieb mit ProfiNet
Interne Beleuchtung	High Power rot, weitere Lichtfarben im Zubehör erhältlich
Anzahl Ein-/Ausgänge	1/3 (binär)
Triggereingang High Pegel	> 2,0 V (on)
Triggereingang Low Pegel	< 1,0 V (off)
Schaltausgang	< 100 mA (pro Ausgang, opto-isoliert, Strombegrenzung kundenseitig)
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RS232</li> <li>■ Ethernet</li> <li>■ Digital Input/Output</li> </ul>
Protokolle	EtherNet/IP, Profinet, TCP/IP, FTP
Brennweite	16 mm, 32 mm
Belichtungszeit	66 ... 58825 µs

**210506****CS 50 BM2-4L-ES-G1****Vision Sensor - CS 50**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Auflösung	640 x 480 Pixel (global shutter, VGA / sw)
Arbeitsabstand	100,0 ... 2000 mm
Bedienelemente	1
FPS - Frames Per Second (max.)	42 Bilder/Sekunde
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/210506">https://www.di-soric.com/210506</a></b>