

# CS 50 BM2-4-ES-G5

## Vision Sensor - CS 50

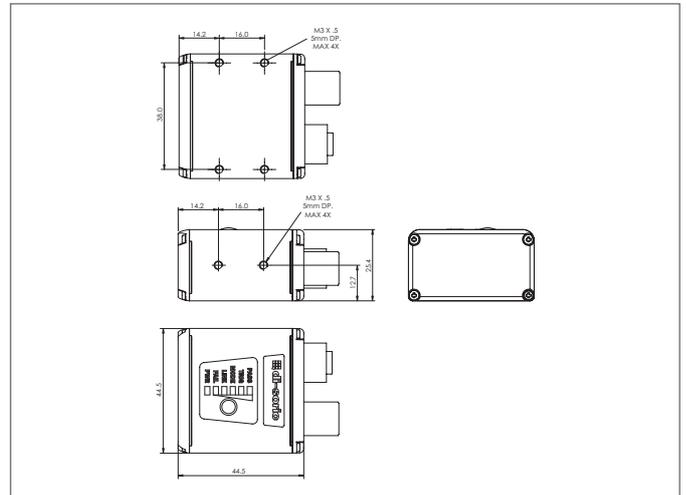


- Höchste Performance mit bis zu 2520 Prüfungen / Minute
- Bildexport über FTP
- Beleuchtung, Filter und Polarisator wechselbar
- Gleichzeitig mehrfache Merkmalserkennung und -messung möglich
- Profinet / Ethernet- / TCP-IP / RS 232
- Mehrsprachige, intuitive Software
- Teileerkennung, Anwesenheit, Messung, 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



### Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Modell	CS 50
Größe	44.5 x 44.5 x 25.4 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Quader
Anzahl Ein-/Ausgänge	1/3 (binär)
Betriebsspannung	4,75 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	150 mA, (24 V DC)
Bedienelemente	1
Auflösung	640 x 480 Pixel, global shutter, VGA / sw
Arbeitsabstand	50 ... 150 mm
Triggereingang Low Pegel	< 1,0 V (off)
Triggereingang High Pegel	> 2,0 V (on)
Schaltausgang	< 100 mA pro Ausgang, opto-isoliert (Strombegrenzung kundenseitig)
Schnittstelle	RS 232, Ethernet / TCP / IP, Profinet
Teilegeschwindigkeit	42 Hz
Inspektionsaufgaben	Teileerkennung, Anwesenheit, Messung, Zählen, Logik
Features	Interner Trigger, Externer Triggereingang, PC-Softwareeinrichtung, Logik für benutzerdefinierte Ausgänge, Höchste Auflösung (640 x 480), Freilauf
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 65, IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Aluminium schwarz
Brennweite	16 mm / 32 mm

# CS 50 BM2-4-ES-G5

## Vision Sensor - CS 50



<b>TECHNISCHE DATEN (typ.)</b>	<b>+20°C, 24V DC</b>
Protokolle	Ethernet / IP, RS 232, TCP-IP, Profinet
Gewicht	68 g
Interne Beleuchtung	High Power weiß, austauschbar (rot / weiss / blau / IR)
Anzahl Jobs	Unbegrenzt (1,4 GB), 1-255 bei Betrieb mit ProfiNet
Belichtungszeit	66 ... 58825 µsec