

CS 50 BM2-4-ES-G1

Vision Sensor - CS 50

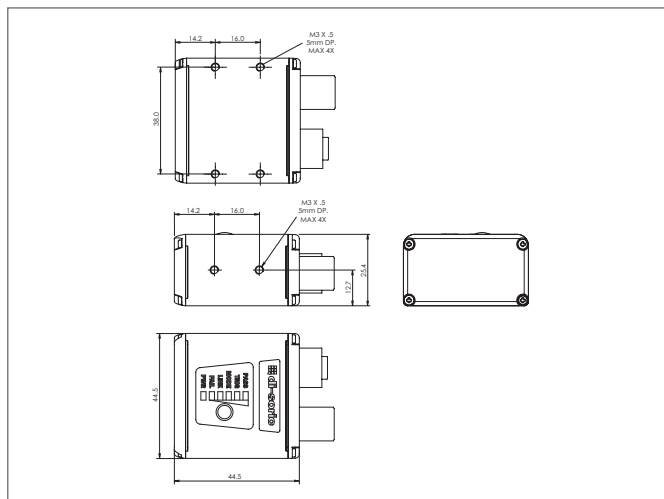


- Höchste Performance mit bis zu 2520 Prüfungen / Minute
- Bildexport über FTP
- Beleuchtung, Filter und Polarisator wechselbar
- Gleichzeitig mehrfache Merkmalerkennung und -messung möglich
- Profinet / Ethernet- / TCP-IP / RS 232
- Mehrsprachige, intuitive Software
- Teileerkennung, Anwesenheit, Messung, 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-G1

Vision Sensor - CS 50



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