



213362
CS60-BM38-EP15/300ID
Vision Sensor - CS 60

- Inspektionsaufgaben: Lokalisieren, Erkennen, Zählen, ID Code Lokalisieren und Erkennen (Lesen)
- Upgrade-Option: Messen
- Der Spezialist, kompakt & performant
- High Power LED Beleuchtung in Rot & Weiß
- Flexible & leistungsfähige Software nVision-i
- Parameteränderungen über verlinkte Profinet Eingänge während der Ausführung
- Einfache & intuitive Parametrierung
- Flexible Arbeitsabstände von 50 - 2.000 mm durch Wechselobjektive
- Customization-Option



Technical drawing showing dimensions: 45, 16, 32, 70, 34, 24, 12.5, 25, 85, 9.2, Ø41.5, R6.5. Labels include: M12, 12-pol A-codiert, M12, 8-pol X-codiert, LED rot (4x), LED weiss (4x), M3x0.5 - 6H (4x), LED gelb/yellow Trigger, LED gelb/yellow LAN, LED grün/green Betrieb.

12-pol A-codiert		
1	SPS_IN0	7 +UB
2	SPS_IN1	8 GND
3	SPS_OUT_2	9 NC
4	SPS_OUT_3	10 Trigger IN
5	READY	11 SPS_OUT_0
6	COMMON INTERFACE	12 SPS_OUT_1

8-pol X-codiert		
1	LAN A+	5 LAN D+
2	LAN A-	6 LAN D-
3	LAN B+	7 LAN C-
4	LAN B-	8 LAN C+

Funktion									



Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	1.000 mA (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Material	PMMA (Fenster / Optik)
Objektivanschluss	S-Mount
Gewicht	265 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 1
Modell	CS 60
Bauform	Quader
Typ	IMX273
Inspektionsaufgaben	Lokalisieren, Teileerkennung, Zählen, Code lesen
Shutter	global
Lieferumfang	CS60-BM38-EP15/300ID, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW
Interne Beleuchtung	High Power Beleuchtung weiß und rot über Software umschaltbar
Schaltausgang	Gegentakt, 150 mA
Schaltausgang Anzahl	4 (programmierbar, 1 (Ready))
Spannungsfall (max.)	2 V
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ethernet ■ Digital Input/Output



213362
CS60-BM38-EP15/300ID
Vision Sensor - CS 60

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Protokolle	TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet
Farbe	Rot/Weiß umschaltbar (intern)
Brennweite	8 mm (austauschbares S-Mount Objektiv)
Optisches Format	1/2.9"
Auflösung	1.456 x 1.088 Pixel
Arbeitsabstand	50,0 ... 2.000 mm
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - DATA-Link gelb - Trigger
FPS - Frames Per Second (max.)	30 Bilder/Sekunde
Blitzlänge	< 2 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C
Vibrations-/Schockfestigkeit	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g / 11 ms
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 12-polig (A-Codiert)
Anschluss 2	Buchse, M12, 8-polig (x-Codiert)
Kabel	Anschlusskabel max. 25 m
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213362