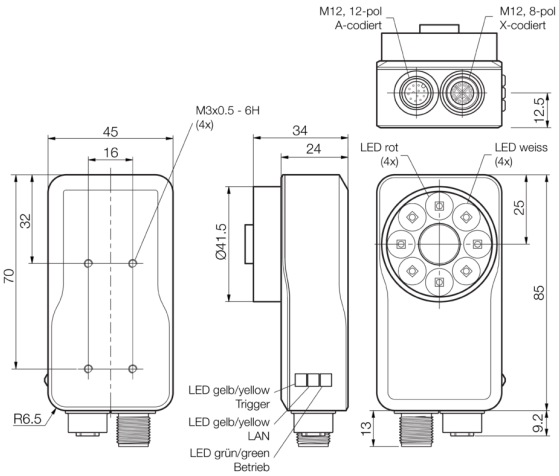
# 212911
# CS60-BM38-EP15/300
# Vision Sensor - CS 60

- Inspektionsaufgaben: Lokalisieren, Teileerkennung, Zählen
- Upgrade-Option: Messen & Lesen von 1D- und 2D Codes
- 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






**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.) | 1000 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 |
| Zulassungen | UL |
| Modell | CS 60 |
| Bauform | Quader |
| Typ | IMX273 |
| Hinweis | EtherNet/IP ab nVision-i 24.1 |
| Inspektionsaufgaben | Lokalisieren, Teileerkennung, Zählen |
| Shutter | global |
| Lieferumfang | CS60-BM38-EP15/300, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW |
| Interne Beleuchtung | High Power Beleuchtung weiß und rot über Software umschaltbar |
| Schaltausgang | Gegentakt, 100 mA |
| Schaltausgang Anzahl | 4 (programmierbar, 1 (Ready)) |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |

# 212911
# CS60-BM38-EP15/300
# Vision Sensor - CS 60

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Schnittstelle | ■ Ethernet<br>■ Digital Input/Output |
| Protokolle | TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP |
| Farbe | Rot/Weiß umschaltbar (intern) |
| Brennweite | 8 mm (austauschbares S-Mount Objektiv) |
| Optisches Format | 1/2.9" |
| Auflösung | 1456 x 1088 Pixel |
| Arbeitsabstand | 50,0 … 2000 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-kodiert) |
| Anschluss 2 | Buchse, M12, 8-polig (X-kodiert) |
| Kabel | Anschlusskabel max. 25 m |

| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/212911 |
|---|---|


© di-soric . Änderungen vorbehalten

# Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

## DI-SORIC:

210891 212879 212882 213114 209916 210197 212824 213036 202665 212857 212920
SBT-RGB-R50-4B-B5 202707 209917 210385 212817 212881 213806 210243 210245 213113 213805
201144 210249 SBT-RGB-R50-4S-B5 210627 213757 213813 210992 210910