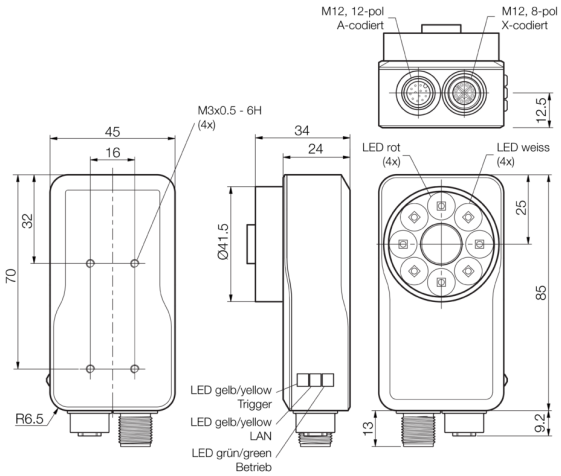
212910
CS60-BM28-EP15/300
Vision Sensor - CS 60

- 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
- Customization-Option





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	EV76C541
Hinweis	EtherNet/IP ab nVision-i 24.1
Inspektionsaufgaben	Lokalisieren, Teileerkennung, Zählen
Shutter	global
Lieferumfang	CS60-BM28-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

212910
CS60-BM28-EP15/300
Vision Sensor - CS 60

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schnittstelle	■ Ethernet ■ 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	1/4"
Auflösung	736 x 480 Pixel
Pixelgröße	4,5 x 4,5 µm
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
Kabel	Anschlusskabel max. 25 m

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212910

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 16.07.2024 . Seite 2 (2)