

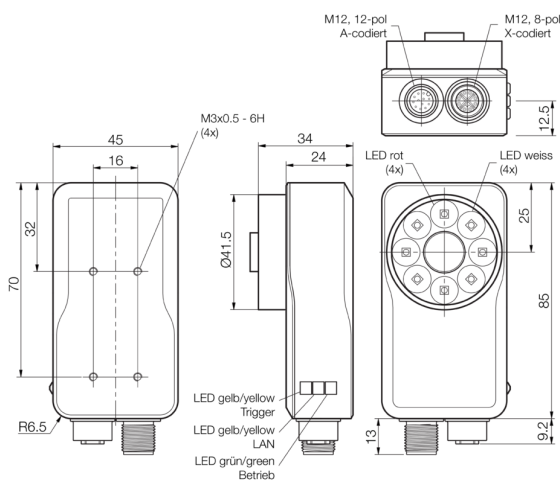


213360

CS60-BM28-EP15/400ID

Vision Sensor - CS 60

- Inspektionsaufgaben: Lokalisieren, Erkennen, Zählen, Messen, ID Code Lokalisieren und Erkennen (Lesen)
- 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
Modell	CS 60
Bauform	Quader
Typ	EV76C541
Inspektionsaufgaben	Lokalisieren, Teileerkennung, Zählen, Messung, Code lesen
Shutter	global
Codearten - 1D-Codes (Barcodes)	Code 2 of 5, Codabar, Code 128, Code 39, Databar, UPC / EAN, Pharmacode
Codearten - 2D-Codes	Aztec Code, Data Matrix, Dotcode, QR
Codearten - Gestapelte Codes	PDF 417
Lieferumfang	CS60-BM28-EP15/400ID, 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))



213360
CS60-BM28-EP15/400ID
Vision Sensor - CS 60

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC	
Spannungsfall (max.)		2 V	
Schnittstelle		■ Ethernet ■ Digital Input/Output	
Protokolle		TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet	
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/213360	