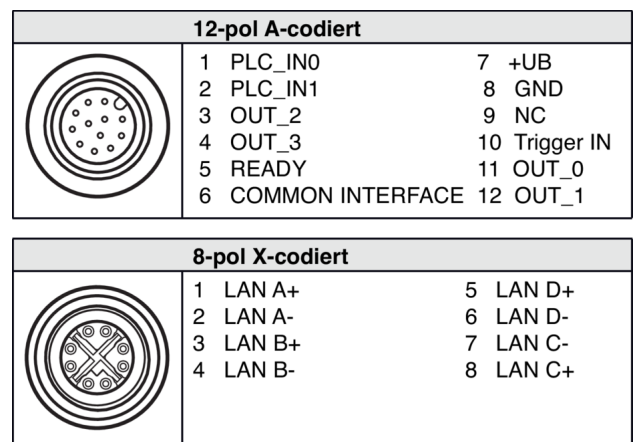


Vision Sensor - CS 60

-



PROFI[®]
INDUSTRIAL ETHERNET
NET

EtherNet/IP[™]



+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	1000 mA (24 V DC)
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Gehäuselänge	34 mm
Gehäusehöhe	85 mm
Gehäusebreite	45 mm
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



213359 CS60-BM28-EP15/300ID Vision Sensor - CS 60

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale		
Modell	CS 60	
Bauform	Quader	
Sensortyp	SONY EV76C541	
Hinweis	EtherNet/IP ab nVision-i 24.1	
Funktionsumfang		
Inspektionsaufgaben	Lokalisieren, Teileerkennung, Zählen, 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-EP15/300ID, O-S1-S-080-40, CS60-WINDOW	
Interne Beleuchtung	High Power Beleuchtung weiß und rot über Software umschaltbar	
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA	
Schaltausgang Anzahl	4 (programmierbar, 1 (Ready))	
Spannungsfall (max.)	2 V	
Schnittstelle	Ethernet Digital Input/Output	
Protokolle	TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, EtherNet/IP	
Optische Daten		
Farbe	Rot/Weiß umschaltbar (intern)	
Brennweite	8 mm (austauschbares S-Mount Objektiv)	
Optisches Format	1/4"	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Auflösung	736 x 480 Pixel (0,4 MP)	
Pixelgröße	4,5 x 4,5 µm	
Arbeitsabstand	50,0 ... 2000 mm	
Anzeige, Bedienung		
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - DATA-Link gelb - Trigger	
Zeitverhalten		
FPS - Frames Per Second (max.)	30 Bilder/Sekunde	
Blitzlänge	< 2 ms	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +50 °C	
Vibrations-/Schockfestigkeit	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g / 11 ms	
Schutzart	IP 67	
Elektrischer Anschluss		
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/213359