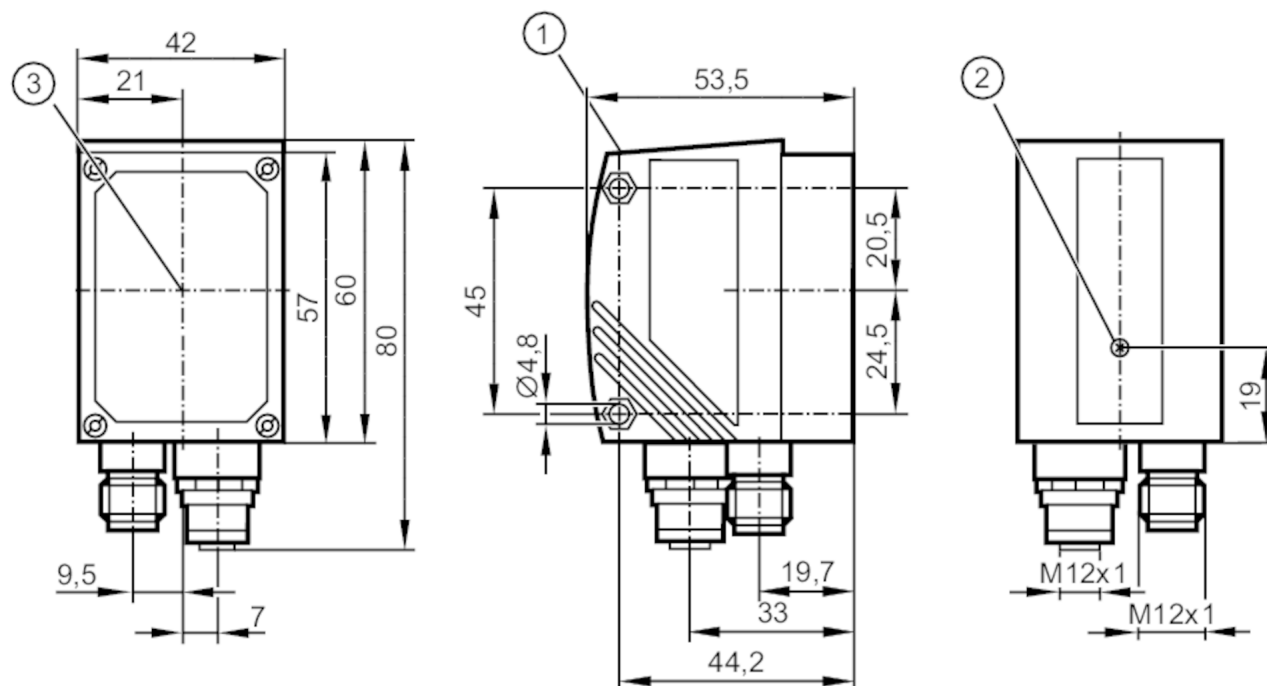


Objektinspektionssensor

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/W

Bei 8-poligen Buchsen sind die Adernfarben nicht normiert.

Bitte beachten Sie immer die Anschlussbelegung des Sensors und der Buchsen (siehe Datenblatt).



- 1 Display
2 Fokuseinsteller
3 Mitte der Optikachsen



Produktmerkmale

Lichtart		Weißlicht
Bildauflösung	[px]	640 x 480
Max. Leserate	[Hz]	20

Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz	[%]	10
Betriebsspannung	[V]	24 DC
Stromaufnahme	[mA]	300
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Weißlicht
Bildsensor		CMOS Bildsensor S/W

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 5
------------------------------	--

Eingänge

Trigger	24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); intern
Anzahl der digitalen Eingänge	2



Objektinspektionssensor

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/W

Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		24 V PNP; (konfigurierbar; IEC 61131-2 Typ 1)			
Ausgänge					
Gesamtzahl Ausgänge		5			
Anzahl der digitalen Ausgänge		5; (konfigurierbar)			
Ausgangsfunktion		24 V PNP			
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2			
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]		100			
Kurzschlusschutz		ja			
Überlastfest		ja			
Erfassungsbereich					
Bildfeldgröße [mm]		Arbeitsabstand	Bildfeld	Kleinstes erkennbares Objekt	Auflösung
		50	33 x 24	0,3	0,075
		75	50 x 36	0,4	0,1
		100	66 x 47	0,5	0,125
		200	132 x 94	0,9	0,225
		400	264 x 189	1,7	0,425
		1000	660 x 472	4,0	1,0
		2000	1320 x 945	8,0	2,0
Bildauflösung [px]		640 x 480			
Max. Leserate [Hz]		20			
Software / Programmierung					
Parametriermöglichkeiten		Über 2 Tasten und 10-Segment-Anzeige oder über PC/Notebook mit Bediensoftware			
Schnittstellen					
Kommunikationsschnittstelle		Ethernet			
Ethernet					
Anzahl der Ethernet Schnittstellen		1			
Übertragungsstandard		10Base-T; 100Base-TX			
Übertragungsrate		10; 100			
Protokoll		TCP/IP; EtherNet/IP			
Werkseinstellungen		IP-Adresse: 192.168.0.59			
		Subnetzmaske: 255.255.255.0			
		Gateway IP-Adresse: 192.168.0.201			
		MAC-Adresse: siehe Typenschild			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]		-10...60			
Lagertemperatur [°C]		-40...85			
Schutzart		IP 67			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		Störemission		EN 61326	
		Störfestigkeit		EN 61326	



Objektinspektionssensor

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/W

Schockfestigkeit	EN 60947-5-2, 7.4.1	
	IEC 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	EN 60947-5-2, 7.4.2	
	IEC 60028-2-6	

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	434,5
Abmessungen	[mm]	60 x 42 x 53,5
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss pulverbeschichtet; Frontscheibe: Glas; LED-Fenster: PC	

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Funktion	3 x LED, grün
	Schaltzustand	4 x LED, gelb
		10-Segment-Anzeige, 4-stellig

Zubehör

Zubehör optional	Bediensoftware
	Montagezubehör

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: D



1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

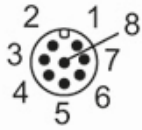


Objektinspektionssensor

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/W

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



1	U+
2	Triggereingang
3	0 V
4	Schaltausgang 5 / Triggerausgang
5	Schaltausgang 3 / Ready
6	Schaltausgang 4 / OUT
7	Schaltausgang 1 / Eingang 1
8	Schaltausgang 2 / Eingang 2