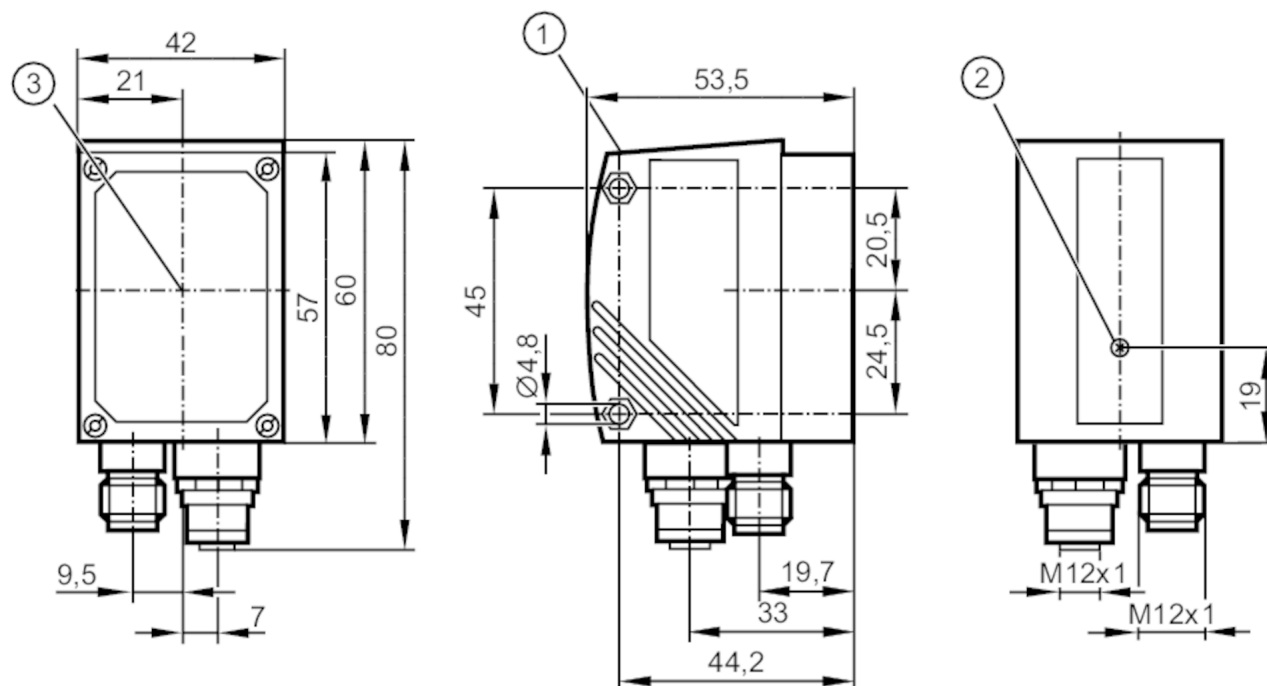




Objekt genkendelses-sensor

O2VWRNKG/O/V/GM/E1/E2/S

for 8-polede stik er ledningsfarver ikke standardiserede.
venligst bemærk tilslutning af sensor og stik (se datablad).



- 1 Display
2 Fokus indstilling
3 midte af optiske akser



Produktegenskaber

Lys-type	Hvidt lys
Billedopløsning [px]	640 x 480
Max. læsehastighed [Hz]	20

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	10
Driftspænding [V]	24 DC
Strømforbrug [mA]	300
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	Hvidt lys
Kamera sensor	CMOS image sensor sort/hvid

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 2; Antal digitale udgange: 5
-------------------------	---

Indgange

Trigger	24 V NPN (IEC 61131-2 Typ 1); intern
Antal digitale indgange	2
Kobling af digitale indgange	24 V PNP; (konfigurerbar; IEC 61131-2 Typ 1)



Objekt genkendelses-sensor

O2VWRNKG/O/V/GM/E1/E2/S

Udgange					
Total antal udgange		5			
Antal digitale udgange		5; (konfigurerbar)			
Udgangsfunktion		24 V NPN			
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		2			
Max strømbelastning pr. udgang [mA]		100			
Kortslutningsbeskyttelse		ja			
Overbelastningssikret		ja			
Registreringsområde					
Billedfelt størrelse [mm]		Operationel tasteafstand	Billedfelt	mindste detekterbare objekt	opløsning
		50	16 x 12	0,1	0,025
		75	24 x 18	0,2	0,05
		100	32 x 24	0,3	0,075
		200	64 x 48	0,4	0,1
		400	128 x 96	0,8	0,2
		1000	320 x 240	2,0	0,5
		2000	640 x 480	4,0	1,0
Billedopløsning [px]		640 x 480			
Max. læsehastighed [Hz]		20			
Software / Programmering					
Parameter indstillingsmuligheder		med 2 taster og 10-segment display eller via PC / notebook med betjeningssoftware			
Interface					
Kommunikationsinterface		Ethernet			
Ethernet					
Antal Ethernet interfaces		1			
Transmission standard		10Base-T; 100Base-TX			
Transmissions hastighed		10; 100			
Protokol		TCP/IP; EtherNet/IP			
Fabriksindstillinger		IP Adresse: 192.168.0.59			
		Subnet mask: 255.255.255.0			
		Gateway IP-Adresse: 192.168.0.201			
		MAC-Adresse: se typeskilt			
Omgivende forhold					
Omgivelsestemperatur [°C]		-10...60			
Lagringstemperatur [°C]		-40...85			
Kapslingsklasse		IP 67			
Godkendelser / Tests					
EMC		støjafgivelse		EN 61326	
		støj-immunitet		EN 61326	
Chokbestandig		EN 60947-5-2, 7.4.1			
		IEC 60068-2-27			



Objekt genkendelses-sensor

O2VWRNKG/ON/GM/E1/E2/S

Vibrationsbestandig	EN 60947-5-2, 7.4.2	
	IEC 60028-2-6	

Mekaniske data

Vægt [g]	430
Dimensioner [mm]	60 x 42 x 53,5
Materiale	Kapsling: zinkstøbegods pulverlakeret; front linse: glas; LED vindue: PC

Display / Betjeningsenhed

Display	Funktion	3 x LED, grøn
	udgangs status	4 x LED, gul
		10-segment display, 4-cifre

Tilbehør

Tilbehør (valgfri)	Betjeningssoftware
	Monteringstilbehør

Bemærkning

Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: 1 x M12; kodning: D



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

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



1	U+
2	triggerindgang
3	0 V
4	Switch udgang 5 / Trigger output
5	Switch udgang 3 / Ready
6	Switch udgang 4 / OUT
7	Switch udgang 1 / input 1
8	Switch udgang 2 / input 2