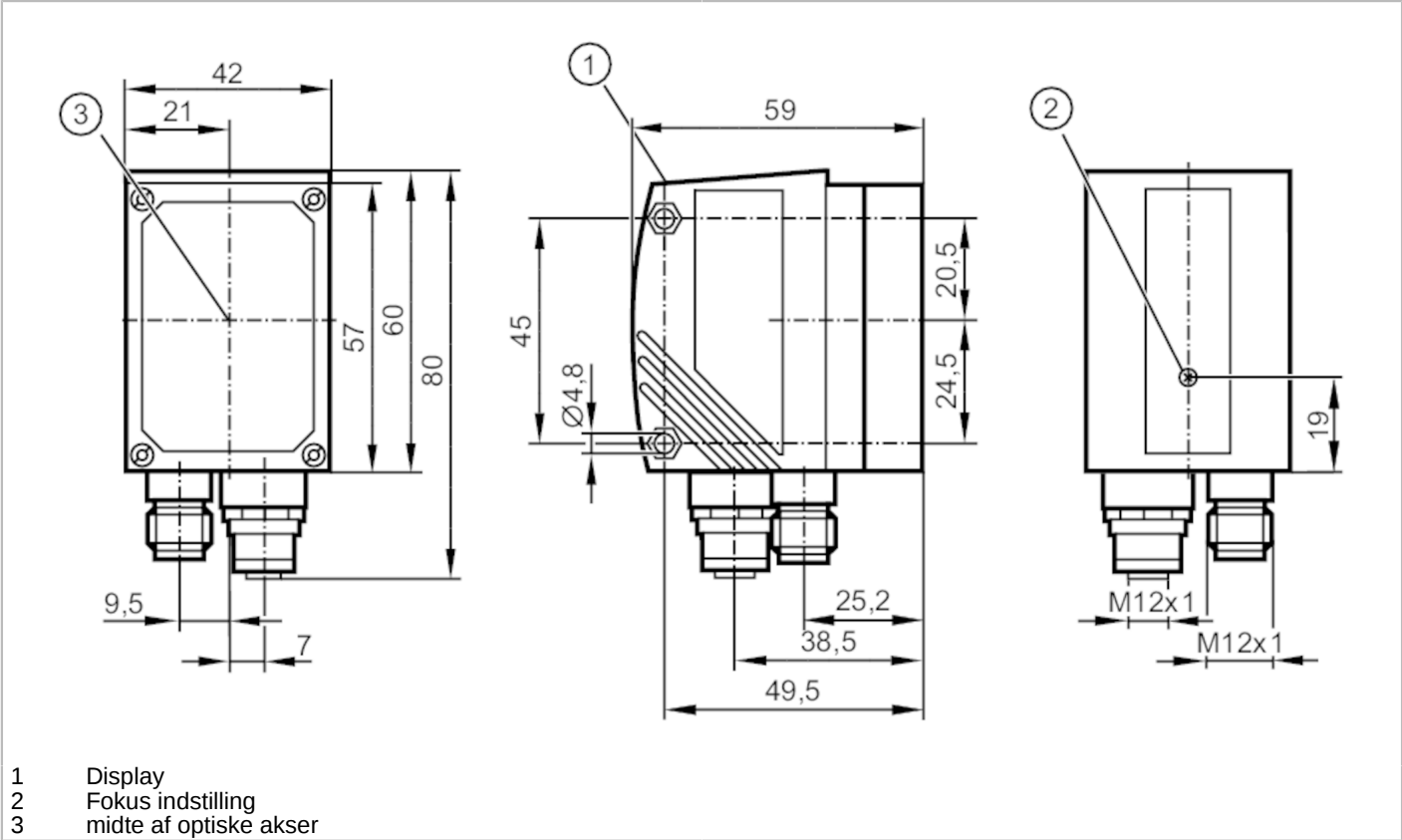




Objekt genkendelses-sensor

O2VWRNKG/O/V/GM/E1/E2/T

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



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

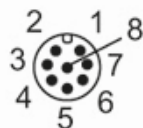
O2VWRNKG/O/V/GM/E1/E2/T

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	
	75	15 x 11	0,08	0,02	
	100	20 x 15	0,12	0,03	
	200	40 x 30	0,25	0,063	
	400	80 x 60	0,52	0,13	
	1000	200 x 150	1,25	0,313	
	2000	400 x 300	2,53	0,633	
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			
Vibrationsbestandig		EN 60947-5-2, 7.4.2			
		IEC 60028-2-6			



Objekt genkendelses-sensor

O2VWRNKG/O/V/GM/E1/E2/T

Mekaniske data		
Vægt	[g]	431
Dimensioner	[mm]	60 x 42 x 59
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	