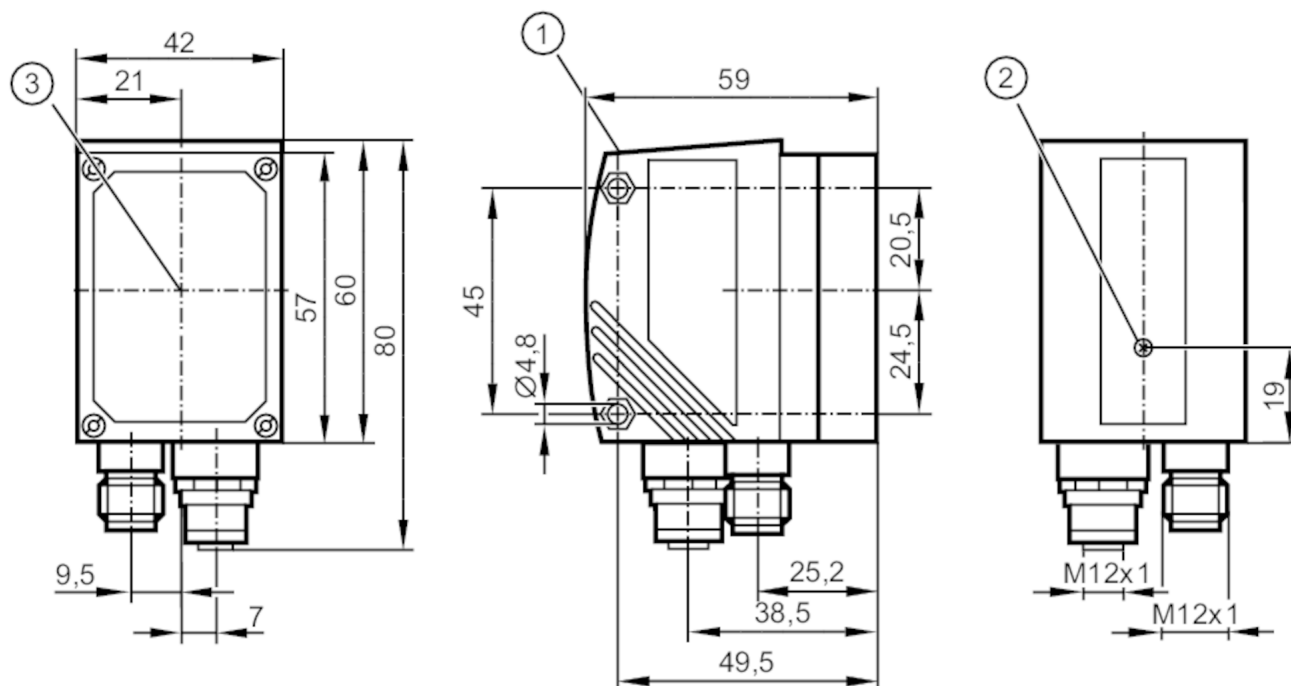


Objektgenkendelses-sensor

O2DIRNKG/K

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	Infrarødt 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	Infrarødt lys
Bølgelængde [nm]	850
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



Objektgenkendelses-sensor

O2DIRNKG/K

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

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			
Linse type	Tele linse			
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: 192.168.0.49
	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	IEC 60028-2-27	
Vibrationsbestandig	IEC 60028-2-6	



Objektgenkendelses-sensor

O2DIRNKG/K

MTTF	[År]	92
------	------	----

Mekaniske data

Vægt	[g]	461,5
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

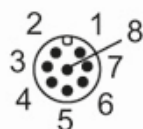
Stik: 1 x M12; kodning: D



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