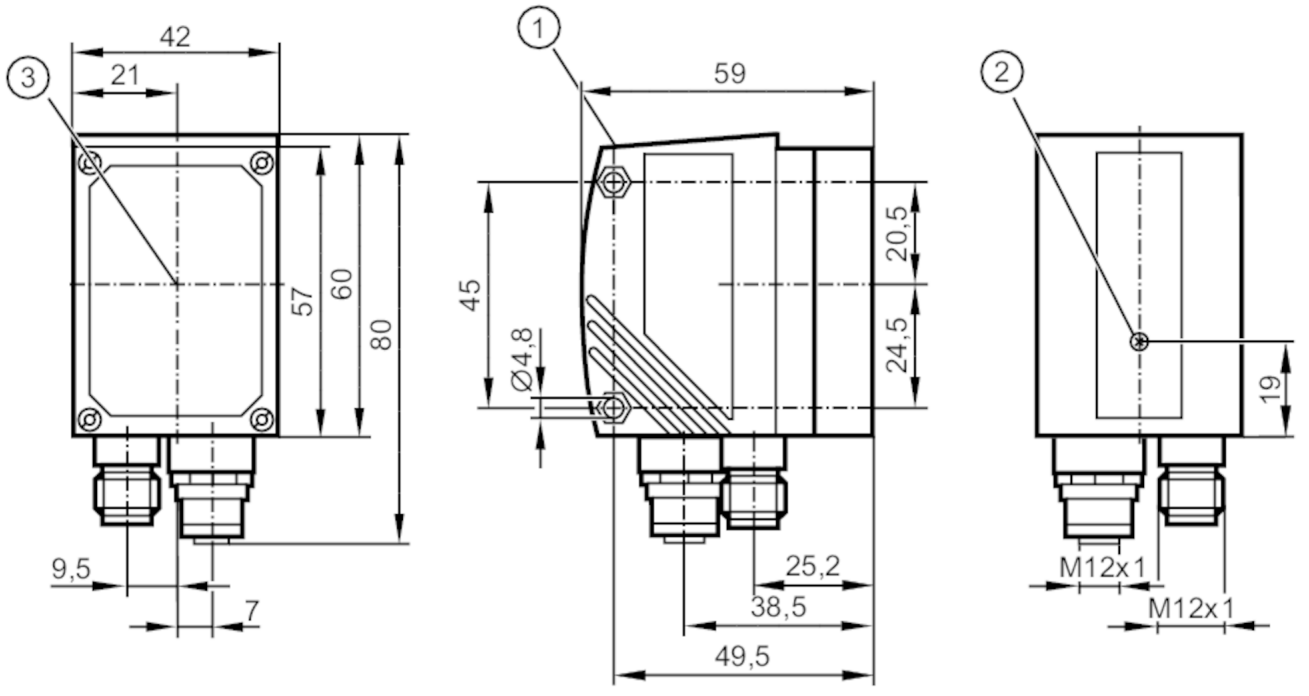
O2V104

Kohteentarkastusanturi

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/T

8-napaisten pistokkeiden johdinvärejä ei ole standardisoitu.
Huomioi anturin ja pistokeliittimien kytkentä (kts. datalehti).



1 Näyttö
2 tarkennus
3 optisen akselin keskipiste

Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		valkoinen valo
Kuvan resoluutio	[px]	640 x 480
Maks. lukunopeus	[Hz]	20
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	10
Käyttöjännite	[V]	24 DC
Virrankulutus	[mA]	300
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		valkoinen valo
Hahmontunnistin		CMOS-kuvakenno, mustavalkoinen
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 2; Binäärilähtöjen lukumäärä: 5
Tulot		
Triggaus		24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); sisäinen
Tulojen lukumäärä, binääri		2
Binääritulojen tulopiiri		24 V PNP; (konfiguroitava; IEC 61131-2 Typ 1)

O2V104

Kohteentarkastusanturi

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/T

Lähdöt					
Lähtöjen kokonaismäärä		5			
Binäärilähtöjen lukumäärä		5; (konfiguroitava)			
Lähtötoiminto		24 V PNP			
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2			
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	100			
Oikosulkusuojaus		kyllä			
Ylikuormitussuojaus		kyllä			
Tunnistusalue					
Kuva-alueen koko	[mm]	Toimintaetäisyys	Kuva-alue	Pienin tunnistettava kohde	Resoluutio
		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
Kuvan resoluutio	[px]	640 x 480			
Maks. lukunopeus	[Hz]	20			
Ohjelmisto / ohjelmointi					
Parametrointimahdollisuudet		2 painiketta ja 10-segmenttinäyttö tai PC/Notebook ja parametrointiohjelma			
Liitännät					
Tiedonsiirtoliitäntä		Ethernet			
Ethernet					
Ethernet-liitäntöjen lukumäärä		1			
Tiedonsiirtostandardi		10Base-T; 100Base-TX			
Tiedonsiirtonopeus		10; 100			
Protokolla		TCP/IP; EtherNet/IP			
Tehdasasetukset		IP-osoite: 192.168.0.59			
		Aliverkon peite: 255.255.255.0			
		Gateway IP-osoite: 192.168.0.201			
		MAC-osoite: katso tyyppikilpi			
Käyttöolosuhteet					
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...60			
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85			
Suojausluokka		IP 67			
Hyväksynnät / testit					
EMC		häiriösäteily	EN 61326		
		häiriönsieto	EN 61326		
Iskunkestävyys		EN 60947-5-2, 7.4.1			
		IEC 60068-2-27			
Tärinänkestävyys		EN 60947-5-2, 7.4.2			
		IEC 60028-2-6			

O2V104

Kohteentarkastusanturi

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/T

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	462,5	
Mitat [mm]	60 x 42 x 59	
Materiaalit	kotelo: sinkkipainevalu pulveripinnoitettu; suojalasi: lasi; LED-ikkuna: PC	

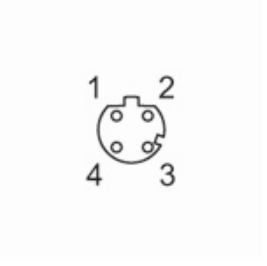
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Toiminta	3 x LED, vihreä
	Tilanosoitus	4 x LED, keltainen
		10-segmenttinäyttö, 4-numeroinen

Tarvikkeet	
Tarvikkeet (lisävaruste)	Käyttöohjelmisto
	asennustarvikkeet

Huomautuksia	
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: D



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

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



1	U+
2	triggaustulo
3	0 V
4	Binäärilähtö 5 / liipaisulähtö
5	Binäärilähtö 3 / Ready
6	Binäärilähtö 4 / OUT
7	Binäärilähtö 1 / tulo 1
8	Binäärilähtö 2 / tulo 2