

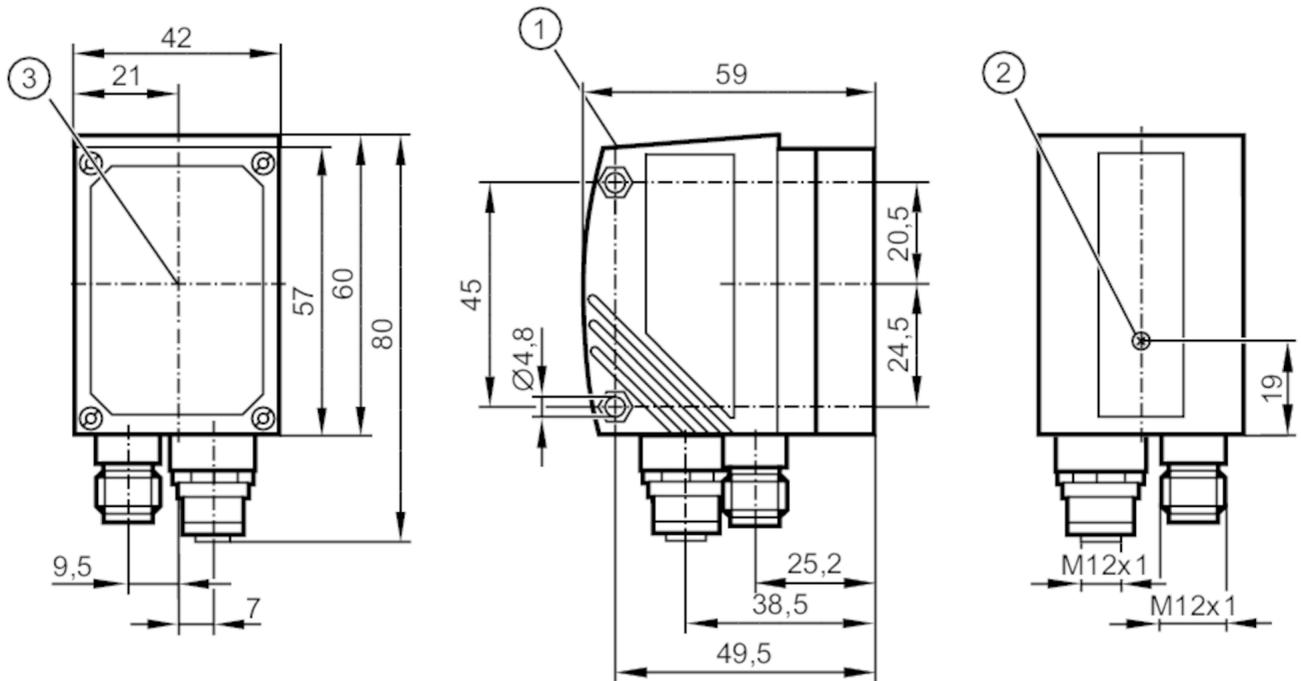
O2V104



Capteur d'inspection d'objets

O2VWRPKGION/GME1/E2IT

Pour les prises à 8 pôles les couleurs des fils conducteurs ne sont pas standardisées.
Veuillez noter le branchement du détecteur et des prises (voir fiche technique).



- 1 Afficheur
- 2 réglage de focale
- 3 milieu des axes optiques



Caractéristiques du produit

Type de lumière		Lumière blanche
Résolution image	[px]	640 x 480
Taux de lecture max.	[Hz]	20

Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	10
Tension d'alimentation	[V]	24 DC
Consommation	[mA]	300
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		Lumière blanche
Détecteur d'images		détecteur d'images CMOS noir/blanc

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 2; Nombre des sorties TOR: 5
-------------------------------	--	--

Entrées

Trigger		24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); interne
---------	--	---------------------------------------



Capteur d'inspection d'objets

O2VWRPKGION/GME1/E2IT

Nombre des entrées TOR	2
Technologie des entrées TOR	24 V PNP; (configurable; IEC 61131-2 Typ 1)

Sorties

Nombre total de sorties	5
Nombre des sorties TOR	5; (configurable)
Fonction de sortie	24 V PNP
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Courant max. par sortie [mA]	100
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Taille du champ de vue [mm]	Portée de travail	Champ de vue	Le plus petit objet détectable	Résolution
	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
Résolution image [px]	640 x 480			
Taux de lecture max. [Hz]	20			

Logiciel / programmation

Possibilités de paramétrage	via 2 boutons et affichage à 10 segments ou via PC/PC portable avec programme utilisateur
-----------------------------	---

Interfaces

Interface de communication	Ethernet
Ethernet	
Nombre des interfaces Ethernet	1
Standard de transmission	10Base-T; 100Base-TX
Taux de transmission	10; 100
Protocole	TCP/IP; EtherNet/IP
Réglages usine	adresse IP: 192.168.0.59
	Masque subnet: 255.255.255.0
	adresse IP passerelle: 192.168.0.201
	adresse MAC: voir l'étiquette

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-10...60
Température de stockage [°C]	-40...85
Protection	IP 67

Tests / Homologations

CEM	émission de parasites	EN 61326
	immunité aux parasites	EN 61326
Tenue aux chocs	EN 60947-5-2, 7.4.1	
	IEC 60068-2-27	

O2V104



Capteur d'inspection d'objets

O2VWRPKGION/GME1/E2IT

Tenue aux vibrations	EN 60947-5-2, 7.4.2	
	IEC 60028-2-6	

Données mécaniques

Poids [g]	462,5
Dimensions [mm]	60 x 42 x 59
Matières	boîtier: zamac surface protégée par pulvérisation; vitre avant: verre; fenêtre LED: PC

Afficheurs / éléments de service

Indication	Fonction	3 x LED, vert
	Indication de commutation	4 x LED, jaune
		affichage à 10 segments, 4 digits

Accessoires

Accessoires en option	programme utilisateur pour PC
	Accessoires de montage

Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - Ethernet

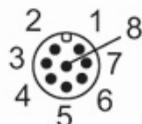
Connecteur: 1 x M12; codage: D



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

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: 1 x M12; codage: A



1	U+
2	entrée trigger
3	0 V
4	Sortie de commutation 5 / sortie trigger
5	Sortie de commutation 3 / Ready
6	Sortie de commutation 4 / OUT
7	Sortie de commutation 1 / Entrée 1
8	Sortie de commutation 2 / Entrée 2