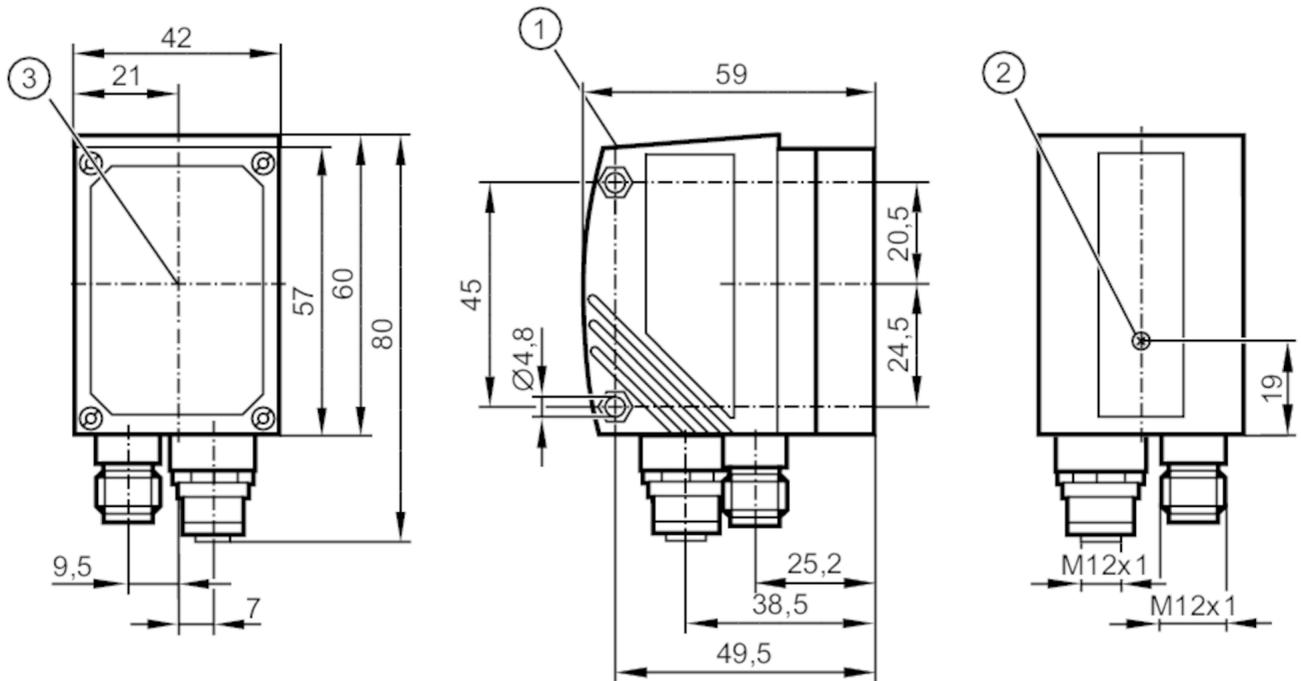




Capteur d'inspection d'objets

O2VIRNKG/OV/IGM/E1/E2/T

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 la focale
- 3 milieu des axes optiques



Caractéristiques du produit

Type de lumière		lumière infrarouge
Résolution	[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 inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	850
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
-------------------------------	--	------------------------------------------------------



Capteur d'inspection d'objets

O2VIRNKG/OV/GM/E1/E2/T

Entrées					
Trigger	24 V NPN (IEC 61131-2 Typ 1); interne				
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 NPN				
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2				
Courant max. par sortie [mA]	100				
Protection courts-circuits	oui				
Protection surcharges	oui				
Zone de détection					
Taille du champ de vue [mm]	Portée de travail	champ de vue	Plus petit objet à détecter	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 [px]	640 x 480				
Taux de lecture max. [Hz]	20				
Logiciel / programmation					
Possibilités de paramétrage	via 2 boutons-poussoirs et un affichage à 10 segments ou via PC/PC portable avec logiciel de paramétrage 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 de sous-réseau: 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				
Indice de protection	IP 67				
Tests / homologations					
CEM	émission	EN 61326			
	immunité aux parasites	EN 61326			

O2V125



Capteur d'inspection d'objets

O2VIRNKG/OV/GM/E1/E2/T

Tenue aux chocs	EN 60947-5-2, 7.4.1 IEC 60068-2-27	
Tenue aux vibrations	EN 60947-5-2, 7.4.2 IEC 60028-2-6	

Données mécaniques

Poids [g]	466,5
Dimensions [mm]	60 x 42 x 59
Matières	boîtier: zamac protégé par pulvérisation; vitre avant: verre; fenêtre LED: PC

Afficheurs / éléments de service

Indication	Fonction	3 x LED, vert
	état 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
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 1 x M12; codage: D



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

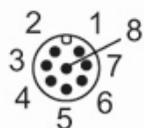


Capteur d'inspection d'objets

O2VIRNKG/O/V/GM/E1/E2/T

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