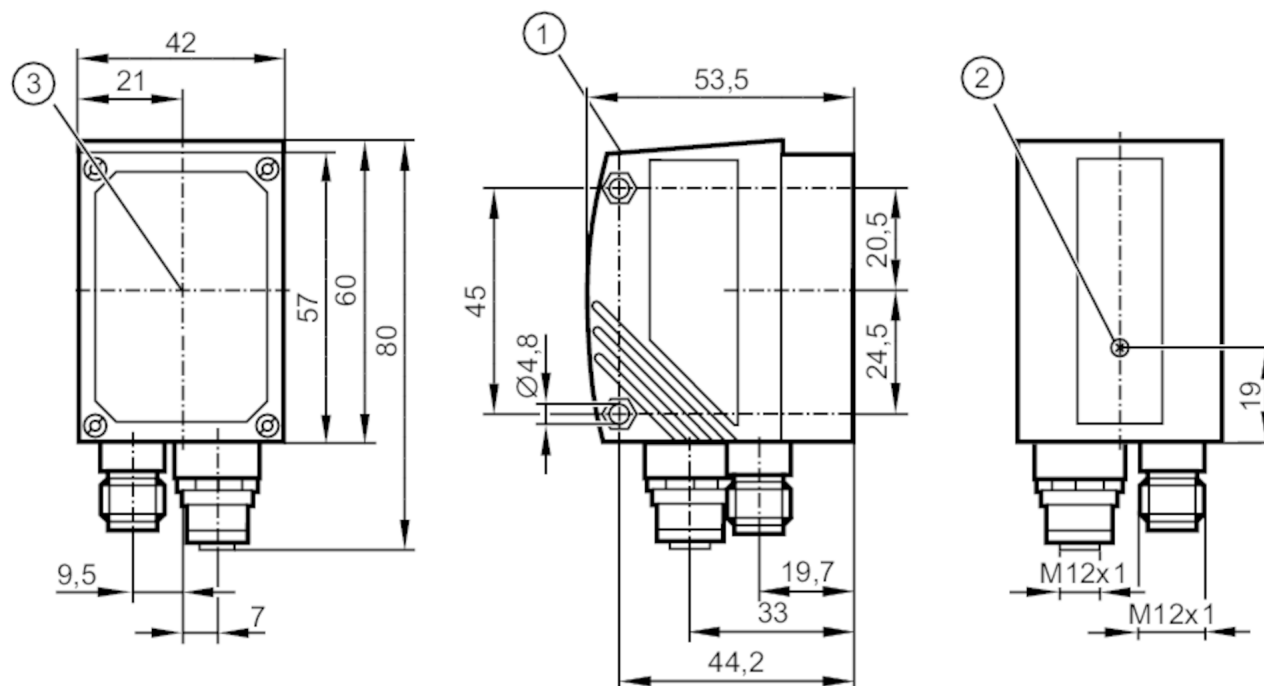


Capteur d'inspection d'objets

O2VWRPKG/ON/IGME1/E2/S

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 blanche
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 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

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/S

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			
Zone de détection					
Taille du champ de vue [mm]	Portée de travail	champ de vue	Plus petit objet à détecter	Résolution	
	50	16 x 12	0,1	0,025	
	75	24 x 18	0,2	0,05	
	100	32 x 24	0,3	0,075	
	200	64 x 48	0,4	0,1	
	400	128 x 96	0,8	0,2	
	1000	320 x 240	2,0	0,5	
	2000	640 x 480	4,0	1,0	
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	



Capteur d'inspection d'objets

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/S

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]	434,5
Dimensions [mm]	60 x 42 x 53,5
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-

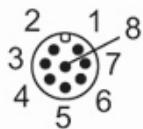


Capteur d'inspection d'objets

O2VWRPKG/O/V/GM/E1/E2/S

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