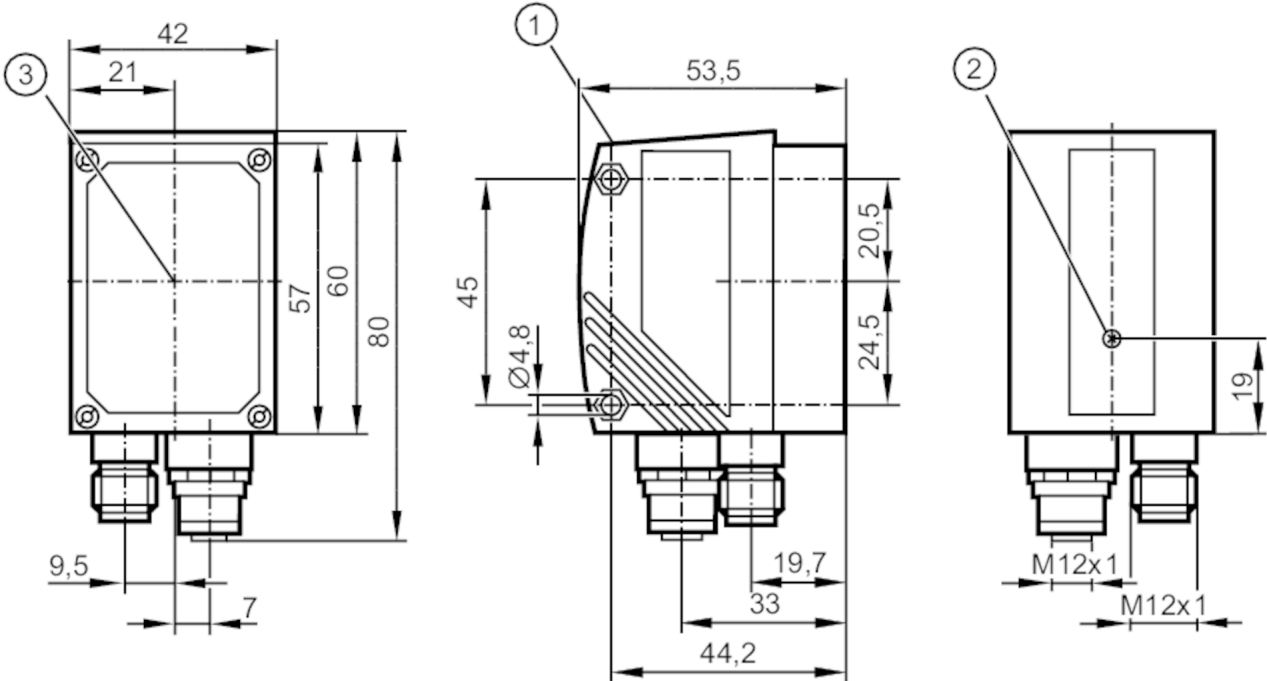




Capteur d'inspection d'objets

O2VIRNKG/O/V/GM/E1/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 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/S

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
		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			



Capteur d'inspection d'objets

O2VIRNKG/O/V/GM/E1/E2/S

Tests / homologations		
CEM	émission	EN 61326
	immunité aux parasites	EN 61326
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]	420
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-	

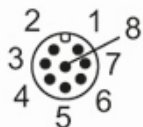


Capteur d'inspection d'objets

O2VIRNKG/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