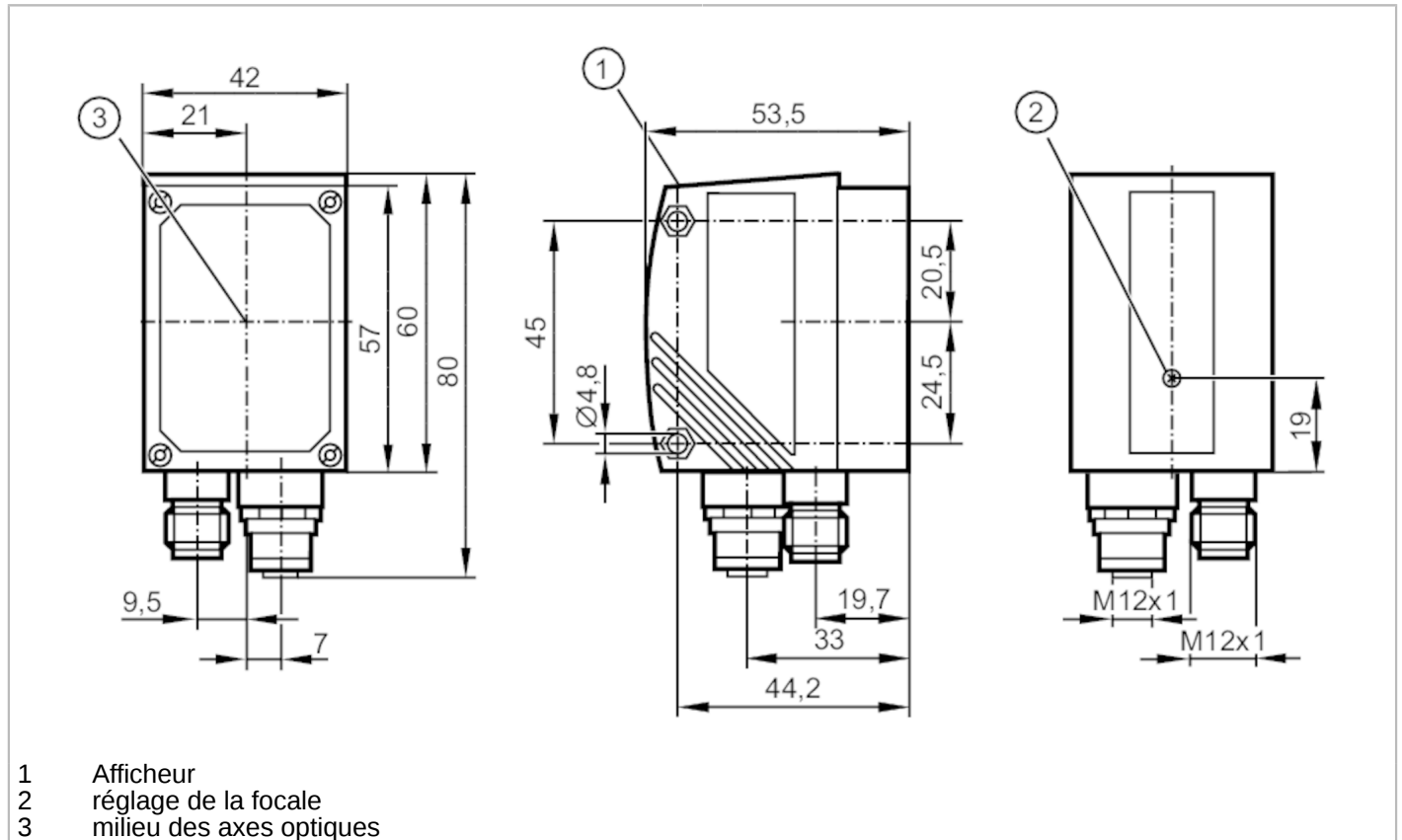


O2D220



Capteur de reconnaissance d'objets

O2DIRPKG/K



Caractéristiques du produit

Type de lumière		lumière infrarouge
Résolution	[px]	640 x 480
Taux de lecture max.	[Hz]	20
Dimensions	[mm]	60 x 42 x 53,5

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 de reconnaissance d'objets

O2DIRPKG/K


Entrées				
Nombre des entrées TOR				2
Trigger				24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); interne
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				
		Portée de travail	champ de vue	Plus petit objet à détecter
Taille du champ de vue	[mm]	50	16 x 12	0,1
		75	24 x 18	0,2
		100	32 x 24	0,3
		200	64 x 48	0,4
		400	128 x 96	0,8
		1000	320 x 240	2,0
		2000	640 x 480	4,0
		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: 192.168.0.49		
		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		

O2D220



Capteur de reconnaissance d'objets

O2DIRPKG/K

Tests / homologations		
CEM	émission	EN 61326
	immunité aux parasites	EN 61326
Tenue aux chocs	IEC 60028-2-27	
Tenue aux vibrations	IEC 60028-2-6	
MTTF	[Années]	90
Données mécaniques		
Poids	[g]	442,5
Dimensions	[mm]	60 x 42 x 53,5
Matières	boîtier: zamac protégé par pulvérisation; fenêtre avant: verre; fenêtre LED: PC	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Fonction	3 x LED, vert
	état de commutation	4 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	
Remarques	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).	
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique - Ethernet		
1	TD+	
2	RD+	
3	TD-	
4	RD-	
Connecteur: 1 x M12		
		



Capteur de reconnaissance d'objets

O2DIRPKG/K

Raccordement électrique - Raccord process

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

Connecteur: 1 x M12

