

# O2V101

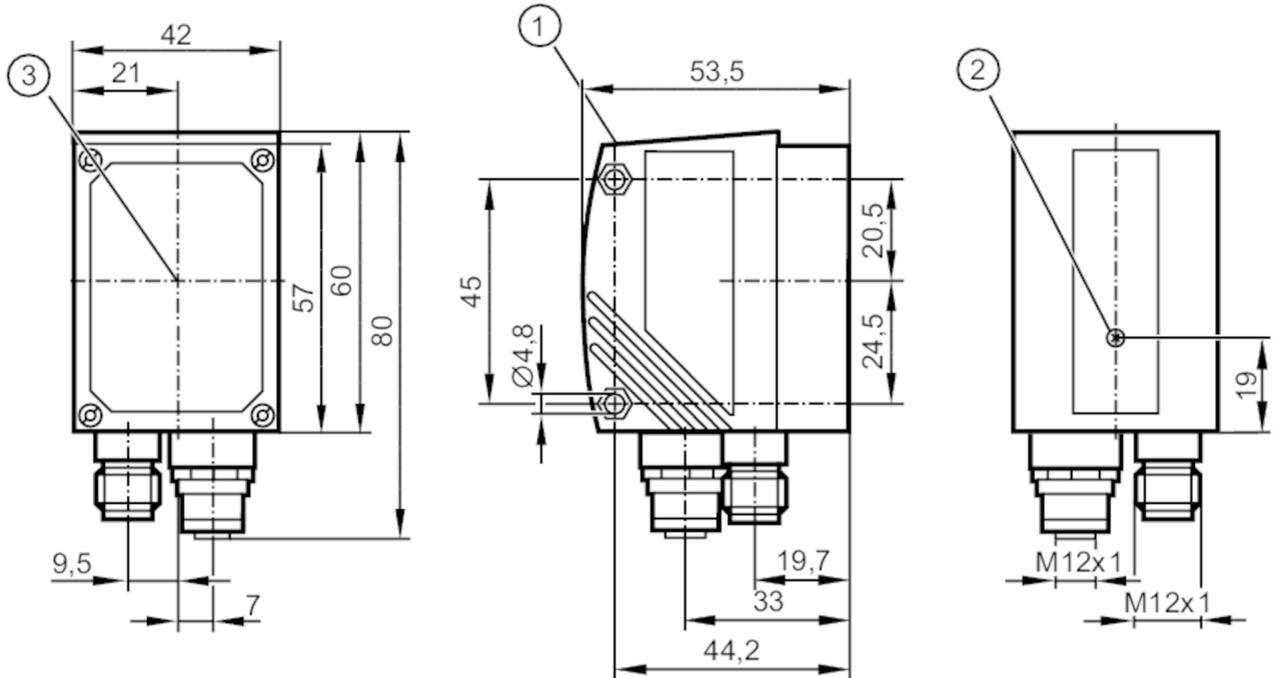


## Sensore di ispezione oggetti

O2VWRNKGIO/IGME1/E2/S

Nei connettori femmina a 8 poli i colori dei fili non sono standardizzati.

Tener sempre conto del cablaggio del sensore e dei connettori femmina (vedere scheda tecnica).



- 1 visualizzatore
- 2 Regolazione focale
- 3 centro degli assi delle lenti



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	bianca
Risoluzione dell'immagine [px]	640 x 480
Max. frequenza di lettura [Hz]	20

### Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	10
Tensione di esercizio [V]	24 DC
Corrente assorbita [mA]	300
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	bianca
Sensore di immagine	sensore di immagine CMOS b/n

### Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 2; Numero delle uscite digitali: 5
------------------------------------	--

### Ingressi

Trigger	24 V NPN (IEC 61131-2 Typ 1); interno
---------	---------------------------------------

# O2V101



## Sensore di ispezione oggetti

O2VWRNKG/ON/GME1/E2/S

Numero degli ingressi digitali	2
Circuito d'ingresso ingressi digitali	24 V PNP; (configurabile; IEC 61131-2 Typ 1)

### Uscite

Numero totale uscite	5
Numero delle uscite digitali	5; (configurabile)
Funzione uscita	24 V NPN
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2
Capacità di corrente per uscita [mA]	100
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Dimensione del campo immagine [mm]	Distanza operativa	campo immagine	Oggetto più piccolo riconoscibile	Risoluzione
	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
Risoluzione dell'immagine [px]	640 x 480			
Max. frequenza di lettura [Hz]	20			

### Software / Programmazione

Opzioni di parametrizzazione	tramite 2 tasti e display con 10 segmenti o tramite PC/portatile con software utente
------------------------------	--

### Interfacce

Interfaccia di comunicazione	Ethernet
Ethernet	
Numero delle interfacce Ethernet	1
Standard di trasmissione	10Base-T; 100Base-TX
Velocità di trasmissione	10; 100
Protocollo	TCP/IP; EtherNet/IP
Impostazioni di fabbrica	Indirizzo IP: 192.168.0.59 subnet mask: 255.255.255.0 indirizzo IP gateway: 192.168.0.201 indirizzo MAC: vedere etichetta

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-10...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...85
Grado di protezione	IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	Emissione di interferenze	EN 61326
	Immunità alle interferenze	EN 61326

# O2V101



## Sensore di ispezione oggetti

O2VWRNKGIO/IGME1/E2/S

Resistenza agli urti	EN 60947-5-2, 7.4.1 IEC 60068-2-27	
Resistenza alle vibrazioni	EN 60947-5-2, 7.4.2 IEC 60028-2-6	

### Dati meccanici

Peso [g]	430
Dimensioni [mm]	60 x 42 x 53,5
Materiali	Corpo: zinco pressofuso verniciato; Protezione frontale: vetro; finestra LED: PC

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Commutazione	3 x LED, verde
	Stato di commutazione	4 x LED, giallo
		display a 10 segmenti, 4 digit

### Accessori

Accessori opzionali	Software Accessori di montaggio
---------------------	------------------------------------

### Osservazioni

Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico - Ethernet

Connettore: 1 x M12; codifica: D



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

# O2V101

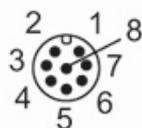


## Sensore di ispezione oggetti

O2VWRNKG/ON/GME1/E2/S

### Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: 1 x M12; codifica: A



1	U+
2	ingresso trigger
3	0 V
4	Uscita di commutazione 5 / uscita trigger
5	Uscita di commutazione 3 / Ready
6	Uscita di commutazione 4 / OUT
7	Uscita di commutazione 1 / Ingresso 1
8	Uscita di commutazione 2 / Ingresso 2