



FIȘĂ DE DATE

EYES

V1.2

1 Fișă de date

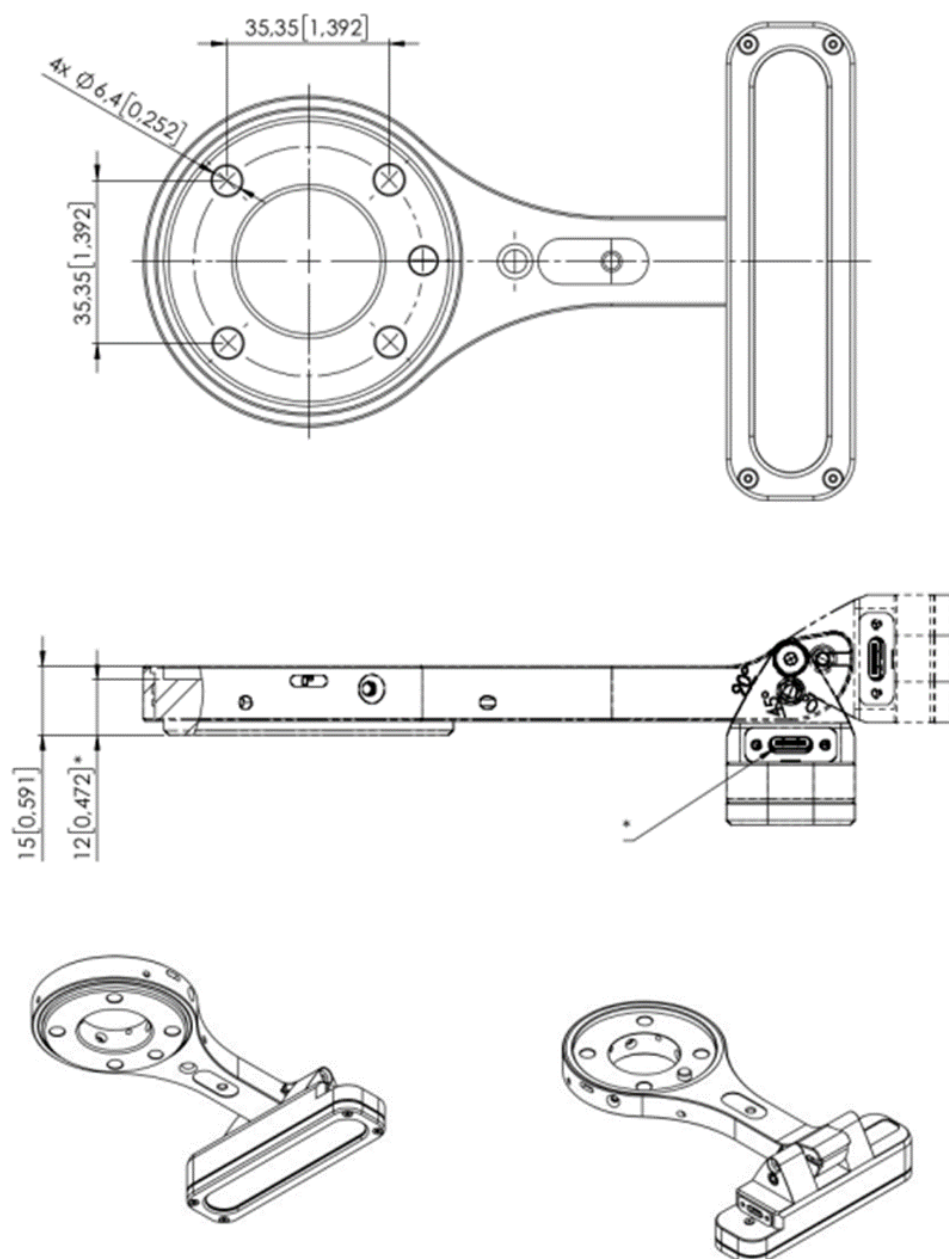
Eyes

Caracteristici cameră	
Interfață	USB-C 3.x
Tehnologie senzor imagine	Rolling Shutter. Mărime pixel 1,4 μm x 1,4 μm
Câmp vizualizare (FOV) cameră RGB	69,4° x 42,5° x 77° (+/- 3°)
Rezoluție cameră RGB	1280x1080
Tehnologie profunzime	Active IR Stereo
Profunzime FOV	65°±2° x 40°±1° x 72°±2°
Rezoluție ieșire profunzime	1280 x 720
Distanță de lucru	400-1000 mm
Temperatură de lucru	0 – 35 °C
Coeficient IP	IP 54

Caracteristici Eyes		
Tip sistem de vizualizare	2.5 D	
Mărime minimă piesă	10x10 mm sau diametru de 15 mm	
Aplicații acceptate	Detecție, sortare	
Opțiuni de montaj acceptate	Pe robot și extern	
Reconfigurabilitate la montare pe robot	12 configurații (4 x 3)	
	Flanșă robot 0 - 90 - 180 - 270 (grade)	Înclinații 0 - 45 - 90 (grade)
Durată prelucrare	Tipică: 0,5 s	
Repetabilitate detecție	< 2 mm	
Precizie detecție	Suportul extern	Suportul pe robot
	Tipică: 2 mm	Tipică: 2 mm

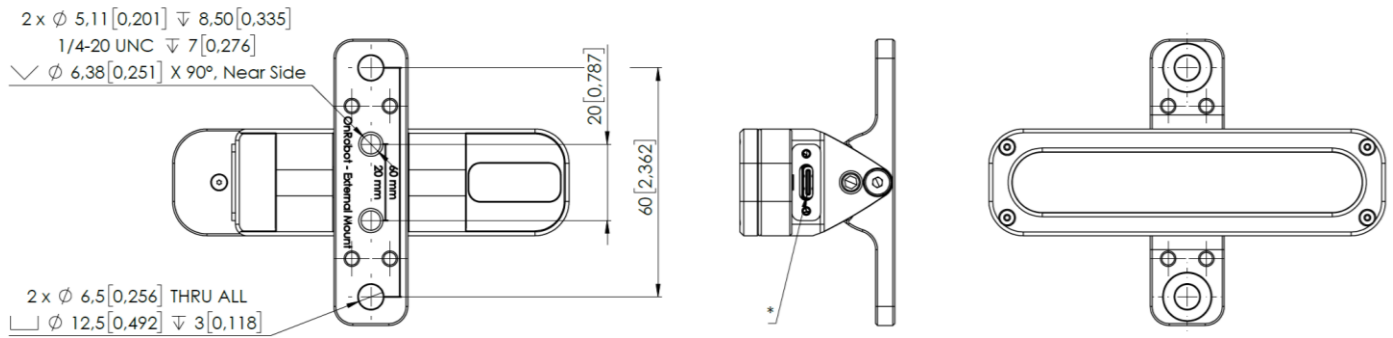
Recomandări pentru utilizare și configurare	
Condiții de iluminare	Fără modificări mari și bruște
Reflexii și spoturi luminoase concentrate	Se vor menține la minimum
Caracteristici ale obiectelor	Diferite față de fond
Poziție cameră față de masa de lucru	Orientată direct spre masă

Eye Box	
Greutate	1,01 kg 2,23 lb
Alimentator necesar	24V (5A)

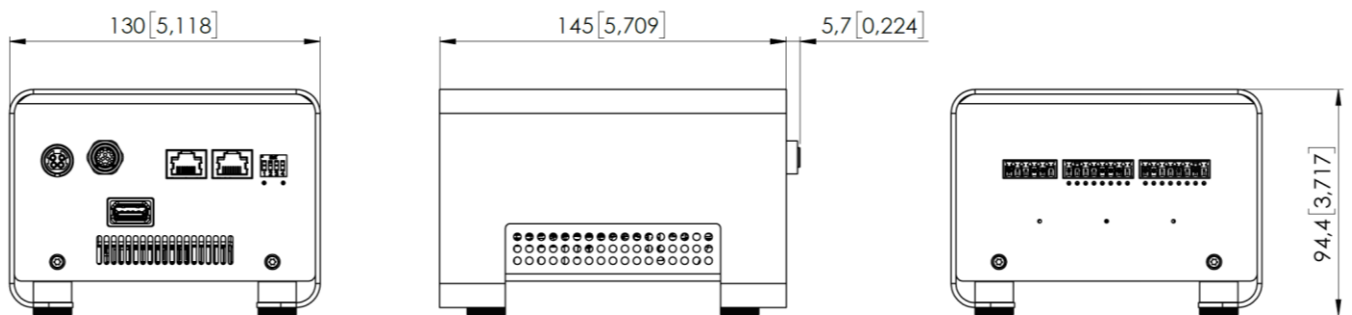
**Suportul pe
robot**

Toate dimensiunile sunt în mm și [inci].

Suportul extern



Eye Box



Toate dimensiunile sunt în mm și [inci].