



DATAARK

EYES

V1.2

1 Dataark

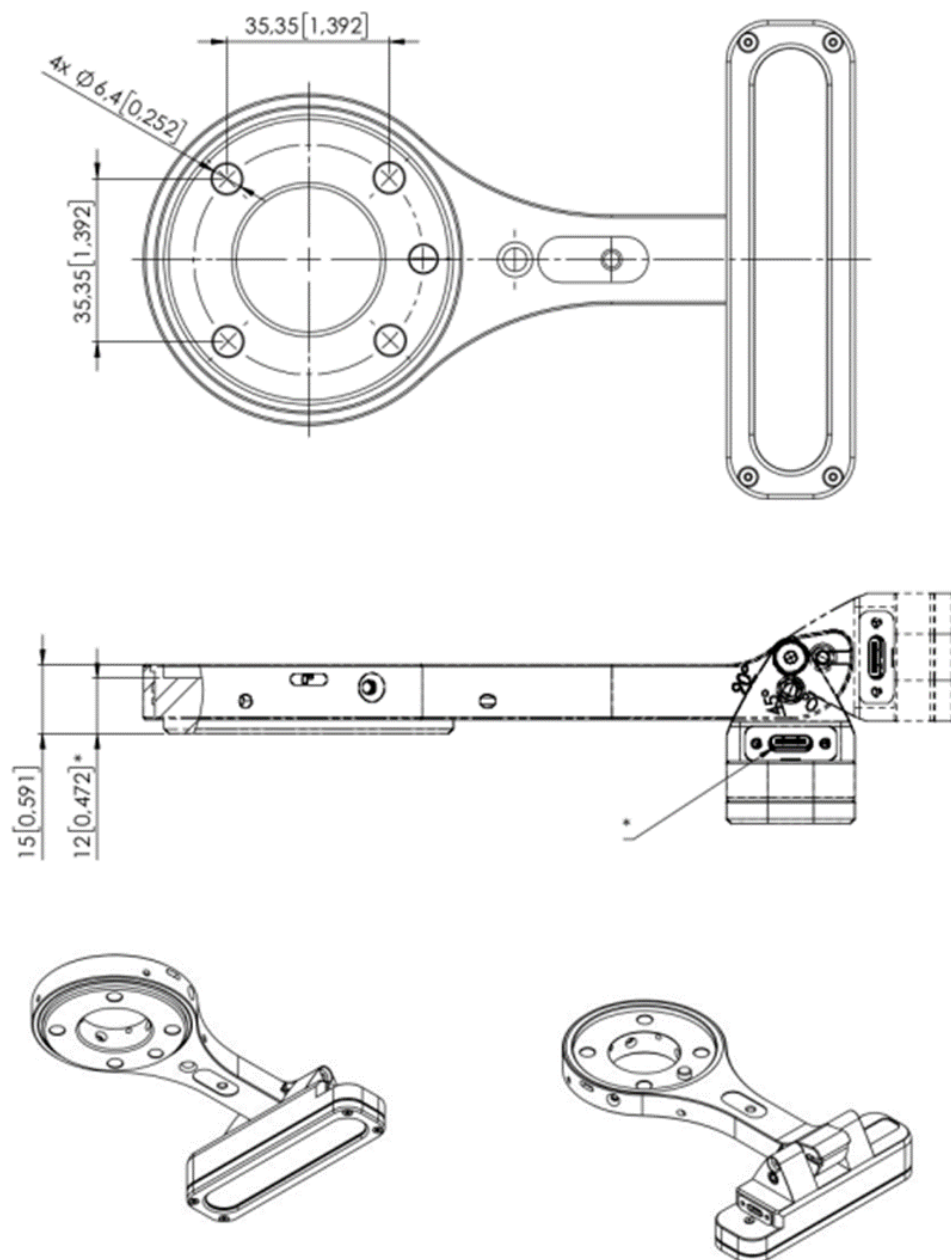
Eyes

Egenskaber for kamera	
Interface	USB-C 3.x
Billedsensorteknologi	Rolling Shutter. 1,4 µm x 1,4 µm pixelstørrelse
RGB-kamera Synsfelt (FOV)	69,4° x 42,5° x 77° (+/- 3°)
RGB-kamera Opløsning	1280x1080
Dybdeteknologi	Active IR Stereo
Dybde FOV	65°±2° x 40°±1° x 72°±2°
Opløsning for dybdeoutput	1280 x 720
Arbejdsafstand	400-1000 mm
Driftstemperatur	0 – 35 °C
IP-klasse	IP 54

Egenskaber for Eyes		
Type visionssystem	2.5 D	
Minimum delstørrelse	10x10 mm eller 15 mm diameter	
Understøttede anvendelser	Detektering, sortering	
Understøttede monteringsmuligheder	Robot og ekstern	
Omkonfigurerbarhed, når robot er monteret	12 konfigurationer (4 x 3)	
	Rundt om robotens flange	Vipperetninger
	0 - 90 - 180 - 270 (grader)	0 - 45 - 90 (grader)
Behandlingstid	Typisk: 0,5 s	
Gentagelighed for detektering	< 2 mm	
Nøjagtighed af detektering	Ekstern montering	Robotmontering
	Typisk: 2 mm	Typisk: 2 mm

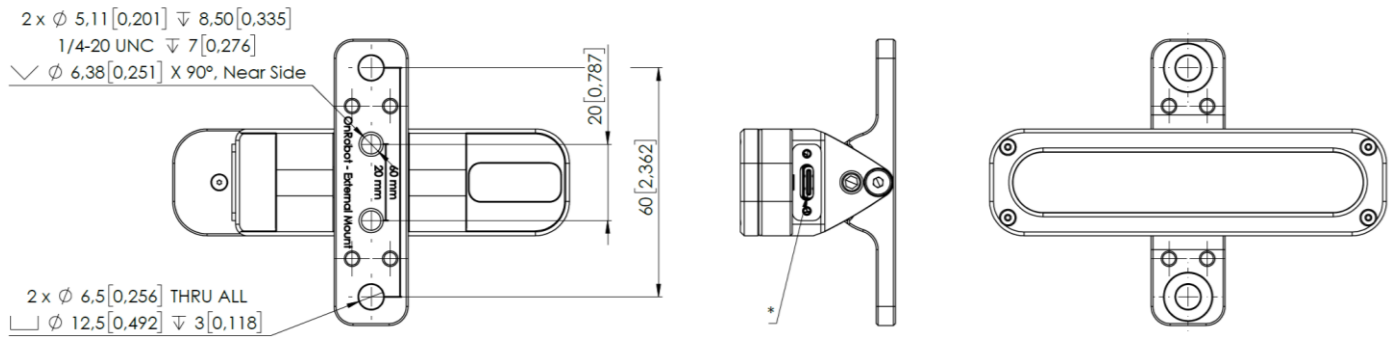
Anbefalinger til anvendelse og opsætning	
Lysforhold	Ingen drastiske, umiddelbare forandringer
Refleksioner og fokuserede lysspots	Holdes minimal
Egenskaber for genstande	Forskellig fra baggrund
Kamera i forhold til arbejdsområdet	Ser direkte ind i det

Eye Box	
Vægt	1,01 kg 2,23 lb
Krævet strømforsyning	24V (5A)

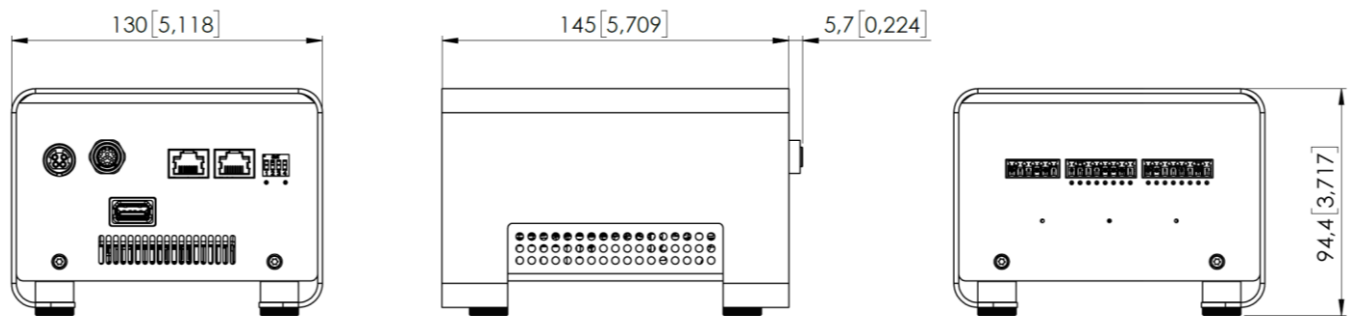
Robotmontering

Alle mål er i mm og [tommer].

**Ekstern
montering**



Eye Box



Alle mål er i mm og [tommer].