Produktdatablad
Karakteristikker

XUWSA06R
Vision kamera, standard fokus lens

Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XU
Serie navn	Vision
Sensor type	Vision sensor
Sensor navn	XUW
Sensor design	Compact
Føler system	Diffuse

Komplementær

Fokuseringslengde	6 mm
Oppsett	Focus adjustment by potentiometer
[Sn] nominal sensing distance	6…350 mm
Field of view	5 x 4...260 x 175 mm
Pixel oppløsning	736 x 480
Teknologi	CMOS
Lyskilde	Rød LED (4 groups of 2 leds)
Verktøy type	Pattern matching (syklus tid: 40 ms) Contour (syklus tid: 60 ms) Kontrast (syklus tid: 4 ms) Brightness (syklus tid: 4 ms) Greyscale (syklus tid: 4 ms)
Number of jobs	2
Number of tools per job	32
Acquisition speed	25 frames/s
Number of inputs	2 input PNP or NPN programmable
Inngangsfunksjon	External trigger Program selection
Antall utganger	4 output PNP or NPN programmable
Diskret produksjon egenskaper	1 NO or 1 NC programmable
Output function governance	Timer Logical functions Ready Valid
Antall innganger/utganger	2 PNP or NPN programmable programerbar
Kommunikasjonsprotokoll	EtherNet/IP
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt, konnektor type: M12, 12 pins, strømkrets applikasjon: power supply and digital input/output (metall) 1 hunnkontakt, konnektor type: M12, 4 pins, strømkrets applikasjon: Ethernet network (metall)
Kapslingsmatriale	Alu ABS
Materiale i linse	PMMA
[Us] merkespenning	24 V DC med reverse polarity protection 24 V DC med kortslutningsvern
Spenningsgrenser	21…26 V DC
Svitsjekapasitet i mA	50 mA by output (resistive or PLC input belastning) 100 mA ejector output (induktiv belastning)
Strømforbruk	<= 200 mA ubelastet

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet.
Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller pålitelighet til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner .
Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk.
Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Maximum delay first up	13 s
Dybde	65 mm
Høyde	45 mm
Bredde	45 mm
Vekt	0,16 kg
Tilgjengelig utstyr	1 CD (software and documentation) Mounting clamp XUZASW001

Miljø

Produktsertifikater	CULus CE
Omgivelsestemperatur drift	0…50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−20…60 °C
Relativ fuktighet	80 % ikke-kondenserende
Vibrasjonsmotstand	7 gn amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10…55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	346,9 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	16 cm
Forpakning 1 lengde	23,5 cm

Offer Sustainability

REACh-regelverk	REACh-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja

Contractual warranty

Garanti	18 months