



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Fokuseringslengde	12 mm
Oppsett	Focus adjustment by potentiometer
[Sn] nominal sensing distance	30...650 mm
Field of view	8 x 6...250 x 170 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	Valid Timer Ready Logical functions
Antall innganger/utganger	2 PNP or NPN programmable programmerbar
Kommunikasjonsprotokoll	EtherNet/IP
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt, konektor type: M12, 12 pins, strømkrets applikasjon: power supply and digital input/output (metall) 1 hunnkontakt, konektor type: M12, 4 pins, strømkrets applikasjon: Ethernet network (metall)
Kapslingsmateriale	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

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 i samsvar med 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	347,9 g
Forpakning 1 høyde	5,7 cm
Forpakning 1 bredde	16,5 cm
Forpakning 1 lengde	23 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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------