



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XU
Name der Reihe	Vision
Typ des elektronischen Sensors	Vision-Sensor
Bezeichnung des Sensors	XUW
Sensorausführung	Kompakt
Erkennungssystem	Lichttaster

Zusatzmerkmale

Brennweite	12 mm
Einrichten	Fokusanpassung durch Potenziometer
Nennschaltabstand	30...650 mm
Sichtfeld	8 x 6-250 x 170 mm
Pixelauflösung	736 x 480
Typ der Technologie	CMOS
Lichtquelle	Weiß LED (4 Gruppen von 2 LEDs)
Tool-Typ	Ausrichtung Mustererkennung (Taktzeit: 20 ms) Umriss (Taktzeit: 30 ms) Kontrast (Taktzeit: 2 ms) Helligkeit (Taktzeit: 2 ms) Grauwertskala (Taktzeit: 2 ms)
Anzahl der Aufgaben	64
Anzahl der Tools pro Aufgabe	64
Erfassungsgeschwindigkeit	50 Bilder/s
Anzahl von Eingängen	2 Eingang (Eingänge) PNP oder NPN programmierbar
Eingangsfunktion	Externer Auslöser Programmauswahl
Anzahl von Ausgängen	6 Ausgang (Ausgänge) PNP oder NPN programmierbar
Eigenschaften digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Ausgangsfunktionsverwaltung	Timer Logische Funktionen Gültig Bereit
Anzahl Ein-/Ausgänge	4 PNP oder NPN programmierbar konfigurierbar
Kommunikationsprotokoll	Ethernet TCP/IP RS422 Ethernet/IP
Elektrische Verbindung	1 Stecker, Verbindungstyp: M12, 12-polig, Schaltkreisanwendung: Stromversorgung und digitaler Eingang/Ausgang (Metall) 1 Buchse, Verbindungstyp: M12, 4-polig, Schaltkreisanwendung: Ethernet-Netzwerk (Metall) 1 Stecker, Verbindungstyp: M12, 5-polig, Schaltkreisanwendung: RS422 (Metall)
Gehäusematerial	ABS Aluminium
Objektivmaterial	PMMA
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC mit Verpolungsschutz 24 V DC mit Kurzschlusschutz

Schaltleistung in mA	50 mA durch Ausgabe (Widerstand oder SPS-Eingang Belastung) 100 mA Ausgang Ausstoßer (induktiv Belastung)
Leistungsaufnahme	<= 200 mA keine Last
Max. Verzögerung zuerst	13 s
Tiefe	65 mm
Höhe	45 mm
Breite	45 mm
Produktgewicht	0,16 kg
Gelieferte Ausrüstung	1 CD (Software und Dokumentation) XUZASW001-Montageklemme

Montage

Produktzertifizierungen	CE cULus
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	80 % nicht kondensierend
Vibrationsfestigkeit	7 gn Amplitude = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP65entsprichtIEC 60529 IP67entsprichtIEC 60529

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	358,0 g
Höhe VPE1	5,7 cm
Breite VPE1	16,5 cm
Länge VPE1	23 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	4
Gewicht VPE2	1,844 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------