



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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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)	IP65 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 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	23,0 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	4
Gewicht VPE2	1,844 kg
Höhe VPE2	15,0 cm
Breite VPE2	30,0 cm
Länge VPE2	40,0 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
----------	-----------