



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XU
Serie navn	Application packaging
Sensor type	Photo-electric sensor
Produktspesifikk applikasjon	Farge
Sensor navn	XUR
Sensor design	Compact, fiber design
Føler system	Thru beam or diffuse depending on fiber optic
Stråling	Rød, blå og grønn
[Sn] nominelle føleavstand	4 mm 5 mm 250 mm 150 mm 10 mm spot Ø 2.5 mm 20 mm spot Ø 5 mm 30 mm spot Ø 8 mm 7 mm spot Ø 0.5 mm
Materiale	Metall
Type spenningsforsyning	DC
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m

Alternativer

Kapslingsmateriale	Alu
Materiale i linse	Glass
Cover material	Polyacrylate
Utgangstype	Solid state
Output function governance	Light on
Pluggbare inganger	Synchro + recording
Kabelsammensetning	7 x 0.2 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	Vinyl rubber
Kabelens ytre diameter	5.4 mm
Status LED	3 LEDs for output state
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 1200 Hz
Switching time	6 ms programmable by switch 0.8 ms programmable by switch 1.5 ms programmable by switch
Spenningsfall	<= 1.5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 150 mA (ubelastet)
Tidsforsinkelsesområde	40 ms on failing edge programmable by switch delay
Oppsett	Operating mode Sensitivity adjustment with teach mode Tolerance level
Dybde	25 mm
Høyde	92.4 mm

 Informasjonen i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige og fullstendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hfter for misbruk av innværende opplysninger.

Bredde	44 mm
Vekt	0.19 kg

Miljø

produktsertifikater	CE
omgivelsestemperatur drift	-10...50 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
relativ fuktighet	35...85 % uten kondens
Imunitet	<= 10000 lux med sunlight <= 3000 lux med halogen light
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...55 Hz) on the 3 axes during 2 hours i samsvar med IEC 60068-2-6
støtmotstand	50 gn (5 shocks on each axis) i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 i henhold til IEC 60529

Bærekraftig

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Will be Compliant on 3Q2013 Will be Compliant on 3Q2013