



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application, materials handling
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Compact
Føler system	Diffuse with background suppression
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP and NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Control of level Monitoring of small parts on production machine Monitoring for crack on a component Suppression of a background Detection of components on a printed circuit
Stråling	Red laser, pulsed, bølgelengde: 675 nm - klasse 2
[Sn] nominelle føleavstand	50...300 mm

Komplementær

Kapslingsmatriale	Glass impregnated nylon
Materiale i linse	PMMA
Tilfeldig diameter	0 mm manual adjustment
Minimum object diameter for detection	0,5 mm
Type utgang	Solid state
Status LED	Output state: 1 LED (grønn) NC function: 1 LED (none) NO function: 1 LED (Rød) Time delay active: 1 LED (Rød)
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	> 5 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Strømforbruk	35 mA
Maximum delay response	40 ms for utgangskrets depending on wiring
Maximum delay recovery	150 µs
Oppsett	Manual adjustment of focusing
Vekt	0,081 kg

Miljø

Produktsertifikater	CULus CE
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Imunitet	10000 Lux natural light 500 lux incandescent bulb
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	72 g
Forpakning 1 høyde	3,4 cm
Forpakning 1 bredde	12,8 cm
Forpakning 1 lengde	7,4 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	35
Forpakning 2 vekt	2,873 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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