



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application assembly
Spesifikk anvendelse av fotoelektrisk detektor	Use of fiber optics in vibratory environments (robot arms) Detection of reference and colour marks in packaging Detection of objects on small conveyor Monitoring position or presence of parts on an assembly or packing machine
Sensor navn	XUY
Sensor design	Fiber design
Stråling	Rød lysdiode

Komplementær

Sensor type	Photo-electric sensor
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	Polycarbonate
Pulse frequency	8 kHz
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Digitale utganger	PNP and NPN
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 4 pins
Kabellengde	2 m
Type spenningsforsyning	DC
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Voltage state 0 guaranteed	< 1.4 V
Voltage state 1 guaranteed	> 3 V
Svitsjekapasitet i mA	100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	< 1 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Strømforbruk	<= 40 mA ubelastet
Maximum delay response	5 ms for plastic fibre optics 2.2 mm
Maximum delay recovery	5 ms plastic fibre optics 2.2 mm
Oppsett	Sensitivity adjustment with teach mode
Vekt	0,056 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE cULus
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °C
Imunitet	10000 Lux natural light 20000 lux incandescent bulb
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	48 g
Forpakning 1 høyde	3,4 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	7,4 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	35
Forpakning 2 vekt	2,118 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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

Contractual warranty

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