



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application assembly
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Miniature
Føler system	Diffuse
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Setting up of sensors Colour mark reader Monitoring of small parts on production machine
Stråling	Red LED, pulsed - klasse 2 i samsvar med IEC 825-1
[Sn] nominelle føleavstand	0,04...0,15 m

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS
Pulse frequency	5 kHz
Tilfeldig diameter	≤ 0.7 mm
Type utgang	Solid state
Status LED	Supply on/dirty: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
[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	≤ 1 kHz
Maximum voltage drop	<2,4 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	< 25 mA ubelastet
Maximum delay response	3 μs
Oppsett	Using teach button or remote teaching
Vekt	0,056 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE cULus
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °C
Imunitet	5000 lux
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	20 g
Forpakning 1 høyde	2,8 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	6,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	427 g
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 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
---------	-----------