



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Miniature
Føler system	Diffuse
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Conveyor system and access control series
Stråling	Red LED, pulsed
[Sn] nominelle føleavstand	1 M polarisert refleks 4 M thru beam 0.08 M diffuse with background suppression 0,25 m diffuse with adjustable sensitivity

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS
Materiale i linse	PMMA
Cover material	PUR
Pulse frequency	6 kHz
Type utgang	Solid state
[Us] matespenning	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	500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V på 100 mA (lukket tilstand) <1 V på 10 mA (lukket tilstand)
Strømforbruk	< 25 mA ubelastet
Maximum delay response	1 ms
Vekt	0,044 kg

Miljø

Produktsertifikater	CULus CE
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °C
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	42,9 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	870 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
---------	-----------