



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Miniature
Føler system	Thru beam
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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	44 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	869 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
---------	-----------