



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application material 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	Kabel
Kabellengde	2 m
Produktspesifikk applikasjon	2 channels triangulation Control of filling Detection of object on conveyor against reflective background
Stråling	Infrared LED, modulated
[Sn] nominelle føleavstand	50...600 mm

Komplementær

Kapslingsmateriale	Glass impregnated nylon
Type utgang	Solid state
Status LED	Output state: 1 LED (grønn)
[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	> 370 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Strømforbruk	< 1.5 mA ubelastet
Maximum delay response	1,8 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Vekt	0,135 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Imunitet	10000 Lux natural light 1300 lux incandescent bulb
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	172 g
Forpakning 1 høyde	16 cm
Forpakning 1 bredde	4,5 cm
Forpakning 1 lengde	11 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
---------	-----------