



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application
Spesifikk anvendelse av fotoelektrisk detektor	Detection of coloured wires Detection of translucent coloured parts Sorting out of coloured parts Detection of little marks and coloured tags Quality control of lids colour or presence of labels Detection of one to four colours
Sensor navn	XUY
Sensor design	Fiber design
Stråling	Blå LED Grønn LED Rød lysdiode

Komplementær

Sensor type	Photo-electric sensor
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	Polycarbonate strong housing
Type utgangssignal	Discrete
Digitale utganger	4 PNP/NPN
Elektrisk tilkobling	2 hannkontakter M12, 4 pins
Kabellengde	2 m
Type spenningsforsyning	DC
[Us] merkespenning	24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	21,6...26,4 V DC
Switching frequency	25 Hz for XUYFPCP. 500 Hz for XUYFPCF.
Maximum voltage drop	<0,5 V på 10 mA at low level <2,2 V på 100 mA
Strømforbruk	120 mA ubelastet
Maximum delay response	1 Ms for XUYFPCF. 20 ms for XUYFPCP.
Maximum delay recovery	1 Ms XUYFPCF. 20 ms XUYFPCP.
Oppsett	Sensitivity adjustment with teach mode

Miljø

Produktsertifikater	CULus CE
Omgivelsestemperatur drift	0...40 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Imunitet	3000 Lux incandescent bulb 5000 lux natural light
IP-grad	IP65

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	426 g
Forpakning 1 høyde	4,7 cm
Forpakning 1 bredde	11,1 cm
Forpakning 1 lengde	16,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	5,581 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
---------	-----------