



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application packaging
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Diffuse
Stråling	White LED
[Sn] nominelle føleavstand	19 mm diode Ø 3.5 mm
Materiale	Plast
Switching frequency	<= 5 kHz
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 M12 adjustable through 90°, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Colour mark
Salg per udelelig kvantitet	1

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS
Materiale i linse	Glass
Resolution	0,5 mm
Depth of field	+/- 2 mm
Maximum passing speed of object	2,5 m/s, minimum deteksjonsområde: 1 mm
Type utgang	Solid state
Output function governance	Light or dark teaching
Tilleggsutganger	Uten
Pluggbare inganger	Remote teaching
Status LED	Stability: 1 LED (green) Feil: 1 LED (grønn/rød (blinkende)) Output state: 1 LED (Gul)
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC
Spenningsgrenser	DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (reverse polarity, overload and short-circuit protection)
Maximum voltage drop	<2 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 30 mA ubelastet
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Oppsett	Sensitivity adjustment with teach mode
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	15 mm
Vekt	0,045 kg

Miljø

Produktsertifikater	CULus CE
Omgivelsestemperatur drift	-10...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...70 °C
Vibrasjonsmotstand	+/- 0.5 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) for 6 shocks on each axis i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	52 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	8,2 cm
Forpakning 1 lengde	8,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	21
Forpakning 2 vekt	1,576 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produkts miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produkts livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------