



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application packaging
Sensor type	Photo-electric sensor
Produktspesifikk applikasjon	Farge
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Diffuse
Stråling	White LED
[Sn] nominelle føleavstand	20 mm diode Ø 4 mm
Materiale	Plast
Type spenningsforsyning	DC
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12 adjustable through 90°, 8 pins

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS
Materiale i linse	Glass
Type of colour processing	RGB
Type utgang	Solid state
Output function governance	Light on
Pluggbare inganger	Synchro + locking
Signalfunksjon	4 segmenter display
Status LED	Output state OUT: 1 LED (Gul) Output active: 3 LEDs (grønn)
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (reverse polarity, overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 1500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 60 mA ubelastet
Tidsforsinkelsesområde	10 ms 20 ms 30 ms 40 ms 5 ms
Maximum delay response	0,335 ms
Maximum delay recovery	0,335 ms
Oppsett	Tolerance level Operating mode Sensitivity adjustment with teach mode
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	25 mm
Vekt	0,085 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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.

Miljø

Produktsertifikater	CE cULus
Omgivelsestemperatur drift	-10...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...70 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 0.5 mm (f = 10...55 Hz) on the 3 axes 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	92 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	12,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	21
Forpakning 2 vekt	2,361 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets 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
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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