



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor receiver
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Thru beam
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød thru beam
[Sn] nominelle føleavstand	30 m thru beam trenger en sender XUK2AKSNL2T

Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	45 m thru beam
Type utgang	Solid state
Tilleggsutganger	Uten
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	1 LED (Gul) for output state
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 35 mA ubelastet
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	18 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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	UL CE CSA
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	158 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	13,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	3,95 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	77 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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