



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application assembly Application material handling
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Diffuse with background suppression
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	5-wire
Digitale utganger	PNP or NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 5 pins
Produktspesifikk applikasjon	Distance measurement on object Suppression of a background
Stråling	Rød laser diffuse with background suppression klasse 1 i samsvar med IEC 60825-1
[Sn] nominelle føleavstand	5 m diffuse with background suppression

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS/PC
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	5 m diffuse with background suppression
Type utgang	Solid state
Pluggbare inganger	External teach
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	1 LED (Gul) for output state 1 LED (grønn/gul) for supply on/output state
[Us] merkespenning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1.5 V (closed state)
Strømforbruk	<= 60 mA ubelastet
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Oppsett	Using teach button or remote teaching
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	23 mm
Vekt	0,035 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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	CULus CE Ecolab
Omgivelsestemperatur for drift	-20...50 °C, UL sertifisert -40...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	59 g
Forpakning 1 høyde	3 cm
Forpakning 1 bredde	6 cm
Forpakning 1 lengde	9,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	28
Forpakning 2 vekt	1,848 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 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

Garantiperiode

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