



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application hoisting
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Polarisert refleks
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Analogue + discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	8-wire
Digitale utganger	PNP or NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Analog utgangsområde	4...20 mA
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 8 pins
Produktspesifikk applikasjon	Distance measurement on reflector
Stråling	Rød laser polarisert refleks klasse 1 i samsvar med IEC 60825-1
[Sn] nominelle føleavstand	70 m polarisert refleks need reflector XUZC250

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS/PC
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	70 m polarisert refleks need reflector XUZC250
Type utgang	Solid state Analog
Output function governance	Lys eller mørk programmerbar
Tilleggsutganger	Med alarm utgang
Pluggbare inganger	Test by emission breaking
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	<= 1.5 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Strømforgbruk	<= 35 mA no-load
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 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 egnet 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 Ecolab cULus
Omgivelsestemperatur for drift	-20...50 °C, UL sertifisert -30...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...60 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	58 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	1,641 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

Contractual warranty

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