



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose multimode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Multimode
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	AC/DC
Ledningsnett teknikk	5-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	10 m
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød diffuse Infrarød diffuse with background suppression Infrarød thru beam Rød polarisert refleks
[Sn] nominelle føleavstand	4 M polarisert refleks need reflector XUZC50 30 M thru beam trenger en sender XUK0ARCTL10T 0,28 M diffuse with background suppression 0,8 m diffuse

Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	35 M thru beam 0,28 M diffuse with background suppression 1,2 M diffuse 5,7 m polarisert refleks
Type utgang	Relé
Tilleggsutganger	Uten, <= 50 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (grønn) for tilførsel 1 LED (Rød) for instability 1 LED (Gul) for output state
[Us] merkespenning	24...240 V AC 24...240 V DC
Spenningsgrenser	20...264 V AC 20...264 V DC
Svitsjekapasitet i mA	3 A (cos φ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V)
Switching frequency	<= 20 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk i W	3 W AC/DC
Tidsforsinkelsesområde	0...10 s monostable, on-delay or off-delay (programmable) delay
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Oppsett	Self-teaching
Elektrisk levetid	500000 sykluser 1, drift rate <60 cyc/mn på 250 V

Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	18 mm

Miljø

Produktsertifikater	CE CSA UL
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	550 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	13,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	7,074 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
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
---------	-----------