



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	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP or NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 pins
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 XUK0AKSAM12T 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	Solid state
Tilleggsutganger	With alarm output, <= 50 mA with overload and short-circuit protection
Status LED	1 LED (grønn) for tilførsel 1 LED (Rød) for instability 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	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Oppsett	Self-teaching
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	18 mm
Vekt	0,09 kg

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	69 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	1,836 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 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
---------	-----------