



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose multimode
Sensor type	Fotoelektrisk 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	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 XUK0AKSAL10T 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	Med alarm utgang, <= 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	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
Maksimalt spenningsfall	<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


Miljø

Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL[RETURN]CE
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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,0 cm
Pakke 1 Bredde	14,0 cm
Pakke 1 Vekt	15,0 cm
Package 1 Weight	518,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	6,648 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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