



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Fotoelektrisk sensor
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Diffuse with background suppression
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 pins
Stråling	Rød diffuse with background suppression
[Sn] nominelle føleavstand	1,2 m diffuse with background suppression

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS/PC
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	1,2 m diffuse with background suppression
Type utgang	Solid state
Tilleggsutganger	Uten
Kabelsammensetning	5 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Kabelens ytre diameter	6 mm
Status LED	1 LED (Gul) for output state 1 LED (grønn/gul) for supply on/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	<2,4 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 30 mA ubelastet
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	0,8 ms
Maximum delay recovery	0,8 ms
Oppsett	Using teach button or remote teaching
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	23 mm
Vekt	0,035 kg

Miljø

Produktsertifikater	cULus[RETURN]CE[RETURN]Ecolab
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C -20...50 °C, UL sertifisert
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °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 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,8 cm
Pakke 1 Bredde	18,0 cm
Pakke 1 Vekt	14,8 cm
Package 1 Weight	116,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	823,0 g

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------