



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose multimode
Sensor type	Photo-electric sensor transmitter
Sensor navn	XUX
Sensor design	Compact 92 x 71
Føler system	Thru beam
Materiale	Plast
Type spenningsforsyning	AC/DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, 1 x 1,5 mm ² eller 1 x 0,75 mm ² med adapter
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød thru beam
[Sn] nominelle føleavstand	40 m thru beam trenger en mottaker

Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	60 m thru beam
Pluggbare inganger	Test by emission breaking
Kabelinngang	En oppføring for M16 x 1,5 kabelgjennomføring, yttre diameter kabel: 7...10 mm
Status LED	1 LED (grønn) for spenning på
[Us] merkespenning	24...240 V AC/DC
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Svitsjekapasitet i mA	0.5 A (cos φ = 0,4 for 0,5 millioner sykluser på en driftssyklus per sekund ved 250 V) 3 A (cos φ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V)
Switching frequency	$\leq$ 20 Hz
Maximum voltage drop	$<1,5$ V (lukket tilstand)
Strømforbruk	20 mA no-load
Tidsforsinkelsesområde	0.02...15 s monostable, on-delay or off-delay (programmable) utsett
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Elektrisk levetid	500000 Sykluser 0,4, driftsrate <500 cyc/mn 500000 sykluser 1, driftsrate <3000 cyc/mn
Dybde	77 mm
Høyde	92 mm
Bredde	31 mm
Vekt	0,2 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL CSA 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 IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	187 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	4,434 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
---------	-----------