



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUK
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Polarisert refleks
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	AC/DC
Ledningsnett teknikk	5-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 C/O
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	10 m
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Rød polarisert refleks
[Sn] nominelle føleavstand	6 m polarisert refleks need reflector XUZC50

Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	8 m polarisert refleks
Type utgang	Relé
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	1 LED (Gul) for output state 1 LED (grønn) for tilførsel
[Us] merkespenning	24...240 V AC/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	$\leq$ 20 Hz
Maximum voltage drop	$<1,5$ V (lukket tilstand)
Strømforbruk	$\leq$ 35 mA ubelastet
Strømforbruk i W	2 W AC
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Elektrisk levetid	500000 sykluser 1, drift rate <60 cyc/mn på 250 V
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	18 mm
Vekt	0,19 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA UL CE
Omgivelsestemperatur for 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	578 g
Forpakning 1 høyde	7,5 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	6,152 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
---------	-----------