



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	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 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	Solid state
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	1 LED (Gul) for output state
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...36 V
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	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Dybde	50 mm
Høyde	50 mm
Bredde	18 mm
Vekt	0,07 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE UL CSA
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	161 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	13,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	3,997 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
---------	-----------