



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUX
Sensor design	Compact 92 x 71
Føler system	Diffuse with background suppression
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	1 hannkontakt M12, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Long sensing distance with high accuracy
Stråling	Infrared
[Sn] nominelle føleavstand	2 m

Komplementær

Kapslingsmateriale	PC
Materiale i linse	PMMA
Type utgang	Solid state
Status LED	Supply on: 1 LED (green) Instability: 1 LED (red) Output state: 1 LED (Gul)
[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	150 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	35 mA ubelastet
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	3,5 ms
Maximum delay recovery	2,5 ms
Vekt	0,2 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE CSA UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °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	IP30 i samsvar med IEC 60529 (with cover open) IP65 i samsvar med IEC 60529 (dobbel isolasjon) IP67 i samsvar med IEC 60529 (dobbel isolasjon)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	192 g
Forpakning 1 høyde	13,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,4 cm
Forpakning 1 lengde	4,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	4,48 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
---------	-----------