



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application packaging
Sensor type	Photo-electric sensor
Produktspesifikk applikasjon	Farge
Sensor navn	XUR
Sensor design	Compact
Føler system	Diffuse
Stråling	Rød, blå og grønn
[Sn] nominelle føleavstand	40 Mm diode Ø 4 mm 50 Mm diode Ø 6 mm 60 mm diode Ø 8 mm
Materiale	Metall
Type spenningsforsyning	DC
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m

Komplementær

Kapslingsmateriale	Alu
Materiale i linse	Glass
Cover material	Polyacrylate
Type utgang	Solid state
Output function governance	Light on
Pluggbare inganger	Synchro + recording
Kabelsammensetning	7 x 0.2 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	Vinyl rubber
Kabelens ytre diameter	5,4 mm
Status LED	Output state: 3 LEDs
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 1200 Hz
Switching time	6 ms programmable by switch 0.8 ms programmable by switch 1.5 ms programmable by switch
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 150 mA no-load
Tidsforsinkelsesområde	40 ms on failing edge programmable by switch utsett
Oppsett	Tolerance level Operating mode Sensitivity adjustment with teach mode
Dybde	57 mm
Høyde	87 mm
Bredde	30 mm
Vekt	0,26 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE
Omgivelsestemperatur drift	-10...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Relativ fuktighet	35...85 % uten kondens
Imunitet	10000 Lux sunlight 3000 lux halogen light
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...55 Hz) on the 3 axes during 2 hours i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn for 5 shocks on each axis i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	290 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,8 cm
Forpakning 1 lengde	13,3 cm

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Ikke gjeldende (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
------------------	--

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------