



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application packaging
Sensor type	Photo-electric sensor
Produktspesifikk applikasjon	Luminescence
Sensor navn	XU5
Sensor design	M18
Føler system	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0...80 Mm in diffuse mode 20 mm diode Ø 3 x 1 mm for colour mark reading
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	1 male connector M12, 4 pins
Stråling	Ultra-violet (transmission frequency = 370 nm)

Komplementær

Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Materiale i linse	PMMA
Type utgang	Solid state
Output function governance	Lys
Tilleggsutganger	Uten
Status LED	Output state: 1 LED (grønn)
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (reverse polarity, overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand), PNP
Strømforbruk	<= 20 mA ubelastet
Tidsforsinkelsesområde	20 ms off-delay activation/deactivation by cabling method utsett
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Oppsett	Sensitivity adjustment with potentiometer
Diameter	18 mm
Lengde	95 mm
Vekt	0,075 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE UL CSA
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 0.6 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	IP67 i samsvar med IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	88 g
Forpakning 1 høyde	7,1 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	4,3 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	11
Forpakning 2 vekt	1,193 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 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

Garantiperiode

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