



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUB
Sensor design	Sylindrisk M18
Føler system	Diffuse
Materiale	Plast
Line of sight type	90° lateral
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0,1 m diffuse

Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	0,15 m diffuse
Type utgang	Solid state
Tilleggsutganger	Uten
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (Gul) for output state
[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	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	35 mA ubelastet
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Diameter	18 mm
Lengde	46 mm
Vekt	0,04 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	IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP69K dobbel isolasjon i samsvar med DIN 40050

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	36 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	6,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	1,017 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

Contractual warranty

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