



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application packaging
Sensor type	Photo-electric sensor
Produktspesifikk applikasjon	Detection of transparent object
Sensor navn	XUBT
Sensor design	Sylindrisk M18
Føler system	Refleks
Materiale	Metall
Line of sight type	Aksiell
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 pins
Stråling	Coaxial polarised red Refleks
[Sn] nominelle føleavstand	0...1,4 m with reflector XUZ C50/C50HP

Komplementær

Sammensetning	Sensor Reflector XUZC50HP
Kapslingsmateriale	Rustfritt stål : 304 CU
Materiale i linse	PMMA
Lydpuls-vinkel	1,5 °
Blind zone	0 mm
Tilfeldig diameter	37 mm
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Status LED	Supply on: 1 LED (green) Stability: 1 LED (Rød) Output state: 1 LED (Gul)
[Us] merkespenning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...32 V DC
Svitsjekapasitet i mA	100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	1000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	45 mA ubelastet
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	500 ms
Maximum delay recovery	500 ms
Vekt	0,07 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL CSA CE
Omgivelsestemperatur drift	0...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1 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 i samsvar med IEC 60529 (dobbel issolasjon) IP67 i samsvar med IEC 60529 (dobbel issolasjon) IP69K i samsvar med DIN 40050 (dobbel issolasjon)

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	46 g
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	4,1 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
---------	-----------