



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application food and beverage mutlimode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUB
Sensor design	Sylindrisk M18
Føler system	Multimode
Materiale	Rustfritt stål
Line of sight type	Aksiell
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød diffuse Infrarød diffuse with background suppression Infrarød thru beam Rød polarisert refleks
[Sn] nominelle føleavstand	3 M polarisert refleks need reflector XUZC50 20 M thru beam trenger en sender XUB0SKSNL2T 0,12 M diffuse with background suppression 0,3 m diffuse

Komplementær

Kapslingsmateriale	Rustfritt stål : 304 CU
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	0,12 M diffuse with background suppression 0,4 M diffuse 30 M thru beam 4,5 m polarisert refleks
Type utgang	Solid state
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (grønn) for output state 1 LED (Rød) for spenning på 1 LED (Gul) for stability
[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	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	35 mA ubelastet
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Oppsett	Self-training
Diameter	18 mm

Lengde	78 mm
Vekt	0,105 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA CE UL
Omgivelsestemperatur 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	IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP69K dobbel isolasjon i samsvar med DIN 40050

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,132 kg
Forpakning 1 høyde	0,420 dm
Forpakning 1 bredde	0,960 dm
Forpakning 1 lengde	1,320 dm

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
---------	-----------