



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application food and beverage mutlimode
Sensor type	Photo-electric sensor transmitter
Sensor navn	XUB
Sensor design	Sylindrisk M18
Føler system	Thru beam
Materiale	Rustfritt stål
Line of sight type	Aksiell
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød thru beam
[Sn] nominelle føleavstand	20 m thru beam trenger en mottaker

Komplementær

Kapslingsmateriale	Rustfritt stål : 304 CU
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	30 m thru beam
Type utgang	Solid state
Pluggbare inganger	Test by emission breaking
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (grønn) for spenning på
[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
Maksimalt spenningsfall	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	20 mA ubelastet
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Diameter	18 mm
Lengde	62 mm
Vekt	0,105 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL CSA CE
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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	120,0 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	13,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	3,095 kg
Forpakning 2 høyde	15,0 cm
Forpakning 2 bredde	30,0 cm
Forpakning 2 lengde	40,0 cm

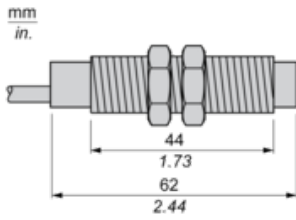
Bærekraftig

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

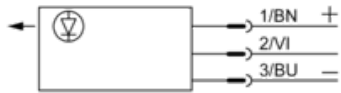
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



Wiring Schemes

Thru-beam Accessory



BU : Blue

BN : Brown

VI : Violet (Beam break input)

Input 2 :- not connected: beam made

Input 2 :- connected to -: beam broken

Detection Curves

Thru-beam Accessory

