



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	1 hannkontakt M12, 4 pins
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
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	76 mm
Vekt	0,055 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA
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 pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,2 cm
Pakke 1 Bredde	6,6 cm
Pakke 1 Vekt	9,6 cm
Package 1 Weight	64,0 g
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	22
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	15,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	1,633 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

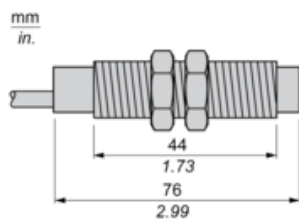
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

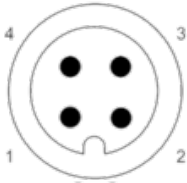
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



Wiring Schemes

M12 Connector



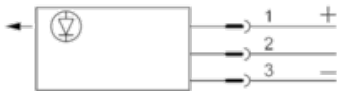
3 : (-)

1 : (+)

4 : OUT/Output

2 : Beam break input

Thru-beam Accessory



Input 2 :- not connected: beam made

Input 2 :- connected to -: beam broken

Detection Curves

Thru-beam Accessory

