

XIOT11SE0MRCL

IOT antenne som bruger Sigfox netværk.
KUN antenne - uden abonnement. 2 inputs - 4 ledninger. 2m kabel.



Egenskaber

[Us] forsyningsspænding	3.6 V nominel
Batteritype	Lithium integreret
Batterilevetid	13,6 År 2 frames/day 4,2 År 10 frames/day 2,3 år 20 frames/day
Antal indgange	4 dry contact
Elektrisk tilslutning	Kabel 2 m
Produktserie	Telemecanique Cloud connected sensor XIOT
Produkttype	Wireless transmitter
Licenstype	Registration required
Kommunikationsnetværk	"Sigfox Europe"
Transmission trigger	On change on one of the inputs 1 status frame per day
Max transmission frequency	6 frames/h 50 frames/day
Transmissionshastighed	"100 bit/s"
Montage	Med skruer
Højde	100 mm
Længde	45 mm
Bredde	50 mm
Vægt	0,216 kg
Radiofrekvens område	868 MHz
Radio strøm	14 dBm
Driftsafstand	"<= 10000 m"

Produktinformationer

Anvendes til	Pressure switch XMLA Pressure switch XMLB Pressure switch XMLC Pressure switch XMLD Limit switch "XCM" Limit switch XCKM Limit switch XCKL Limit switch XCKS Limit switch XCKJ Limit switch "XCKN" Limit switch XCKP Limit switch XCKT Limit switch XCKD
--------------	--

Miljø

Direktiver	1999/5/EC - R&TTE direktiv
Produktcertificeringer	CE[RETURN]Sigfox ready
Standarder	IEC 62368-1 "EN 301-489-1" ETSI EN 300 220-2
Omgivelsestemperatur under drift	-25...70 °C
IP kapslingsklasse	IP66

Forpakningsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	5,000 cm
Pakke 1 Længde	12,800 cm
Package 1 Length	22,000 cm
Pakke 1 Vægt	294,000 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	18
Pakke 2 Højde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Længde	40 cm
Pakke 2 Vægt	5,821 kg

Bæredygtighed

REACH-regulering	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

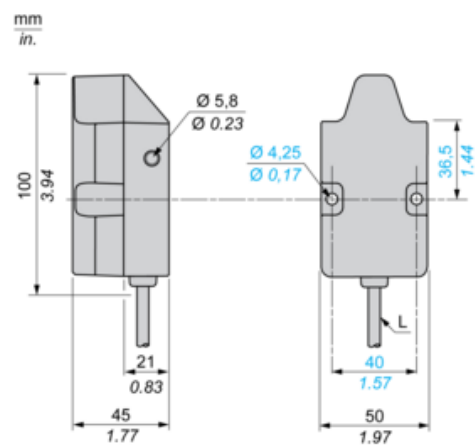
Logistik informationer

Oprindelsesland	TN
-----------------	----

samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------

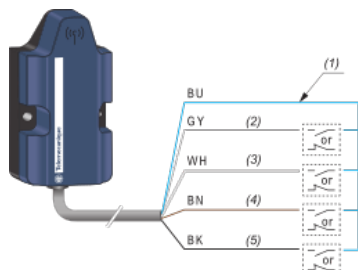
Dimensions



L = 2 m / 6.6 ft.

Connections

Wiring Diagram



(1) : Volt-free contacts (external signal)

(2) : Input 4

(3) : Input 3

(4) : Input 2

(5) : Input 1

BU : Blue

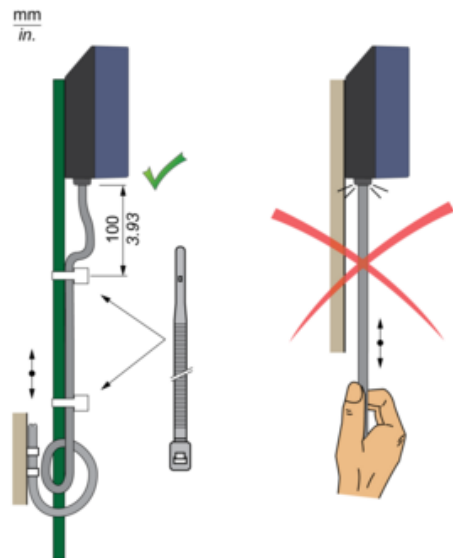
GY : Grey

WH : White

BN : Brown

BK : Black

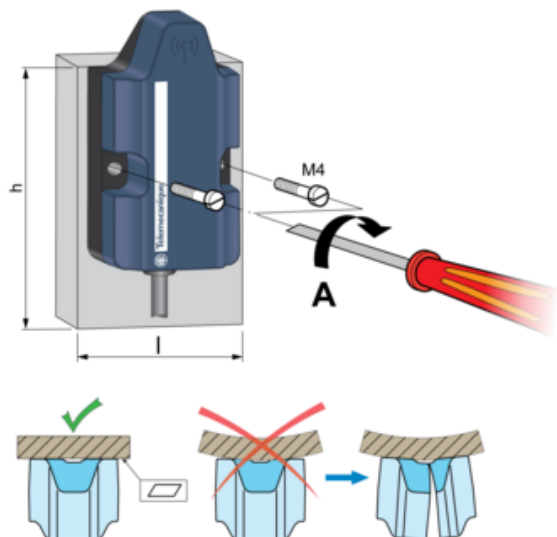
Wiring Precaution



The cable extension, beyond a 3 meters length, requires installation precautions, in case of electrical equipment presence, nearby. Move the cable away from equipment generating electromagnetic interference (transformer, power supply line, electric welding, etc.)

Mounting

Screw Mounting



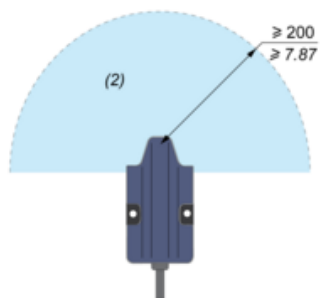
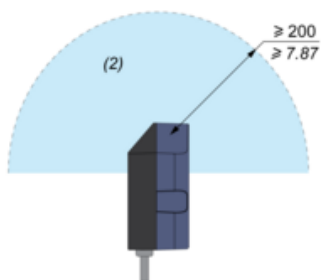
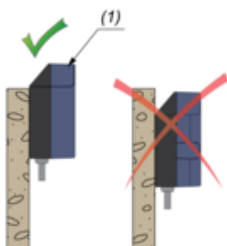
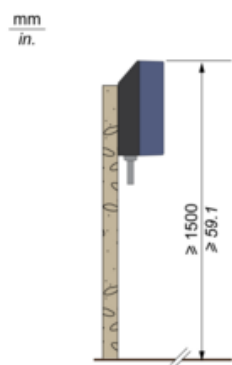
$l \text{ min} = 50 \text{ mm} / 1.97 \text{ in.}$

$h \text{ min} = 25 \text{ mm} / 0.98 \text{ in.}$

$A < 3 \text{ N.m} / 26.6 \text{ lb-in}$

Mounting

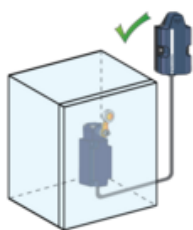
Mounting Precautions



- (1) : Antenna
(2) : Free area

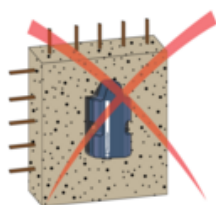
Mounting

Mounting in a Metal Cabinet



Mounting

Signal Attenuation According to the Material



Material	Signal attenuation (%)	Material attenuation (db)
Glass window	10...20% (1)	2
Plaster wall	20...30% (1)	3
Brick wall	50% (1)	6
Concrete wall	70...80% (1)	15
Metal structure	70...100% (1)	30
High voltage grid	50...90% (1)	20

(1) : Values for indication purposes only.

Actual values depend on the thickness and nature of the material.