



### Presentazione

Tensione nominale di alimentazione [Us]	3.6 V nominale
Tipo di batteria	Litio integrato
Durata batteria	13,6 A 2 frames/day 4,2 A 10 frames/day 2,3 a 20 frames/day
Numero di ingressi	4 contatto pulito
Collegamento elettrico	Cavo 2 m
Gamma prodotto	Telemecanique Cloud connected sensor XIOT
Tipo prodotto	Wireless transmitter
Tipo di licenza	Registration required
Protocollo di comunicazione	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
Velocità di trasmissione	100 bit/s
Tipologia fissaggio	Con viti
Altezza	100 mm
Lunghezza	45 mm
Larghezza	50 mm
Peso prodotto	0,216 kg
Campi radiofrequenza	868 MHz
Potenza radio	14 dBm
Operating distance	<= 10000 m

### Caratteristiche tecniche

Destinazione prodotti	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
-----------------------	--

### Ambiente

Comandi	1999/5/EC - direttiva R&TTE
Certificazioni prodotto	CE Sigfox ready
Standard	EN 62368-1 "EN 301-489-1" ETSI EN 300 220-2
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Grado di protezione IP	IP66

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,0 cm
Confezione 1: larghezza	12,8 cm
Confezione 1: profondità	22,0 cm
Confezione 1: peso	294,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,821 kg

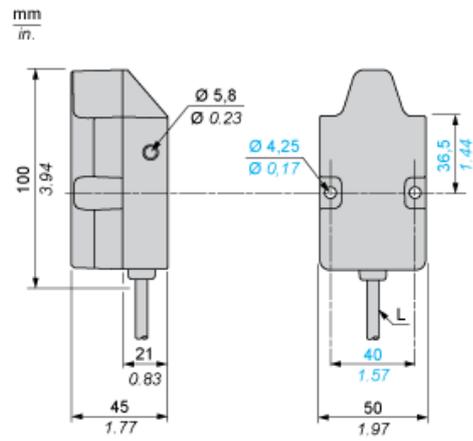
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

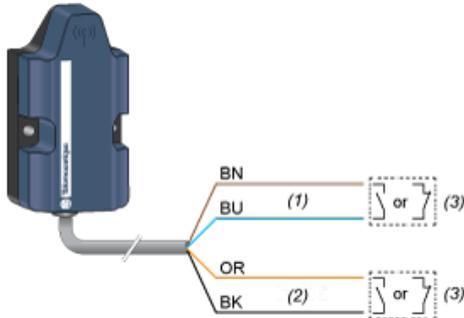
Dimensioni



L = 2 m / 6.6 ft.

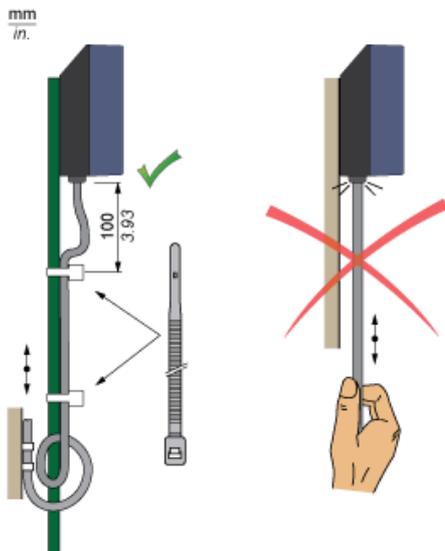
## Collegamenti

### Schema di cablaggio



- (1): Ingresso 1  
(2): Ingresso 2  
(3): Contatto senza tensione (segnale esterno)  
BN: Marrone  
BU: Blu  
OPPURE  
BK: Nero

### Precauzione di cablaggio



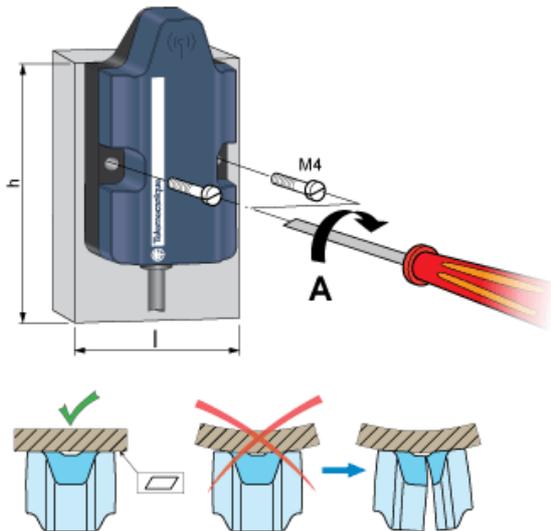
La prolunga del cavo, di lunghezza oltre 3 metri, richiede precauzioni di installazione, in caso di presenza di apparecchiature elettriche vicine. Allontanare il cavo dall'apparecchiatura generatrice di interferenza elettromagnetica (trasformatore, linea di alimentazione, saldatura elettrica, ecc.)

---

Montaggio

---

Montaggio vite



l min 50 mm / 1.97 in.  
=  
h min 25 mm / 0.98 in.  
=  
A < 3 N m / 26.6 lb-in

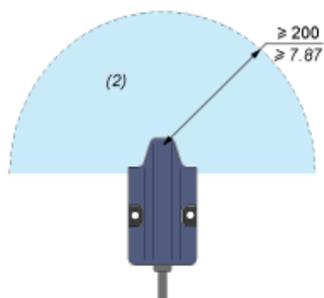
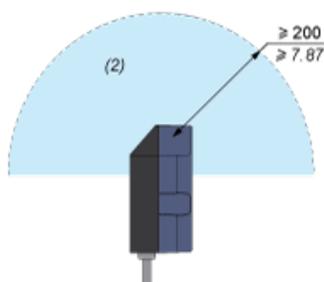
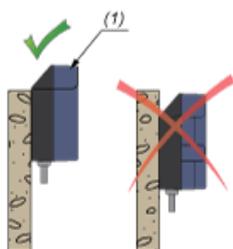
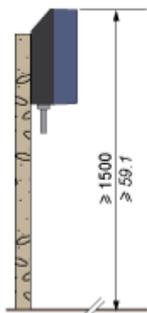
---

Montaggio

---

## Precauzioni di montaggio

mm  
in.

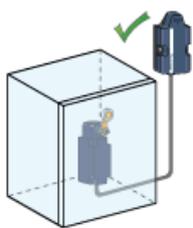


- (1): Antenna  
(2): Area libera

## Montaggio

---

## Montaggio in un armadio metallico



## Montaggio

### Attenuazione del segnale in base al materiale



Materiale	Attenuazione del segnale (%)	Attenuazione del materiale (db)
Finestra di vetro	10...20% (1)	2
Parete di gesso	20...30% (1)	3
Parete di mattoni	50% (1)	6
Parete di cemento	70...80% (1)	15
Struttura di metallo	70...100% (1)	30
Griglia alta tensione	50...90% (1)	20

(1) : Valori a mero scopo indicativo.

I valori effettivi dipendono dallo spessore e dalla natura del materiale.