

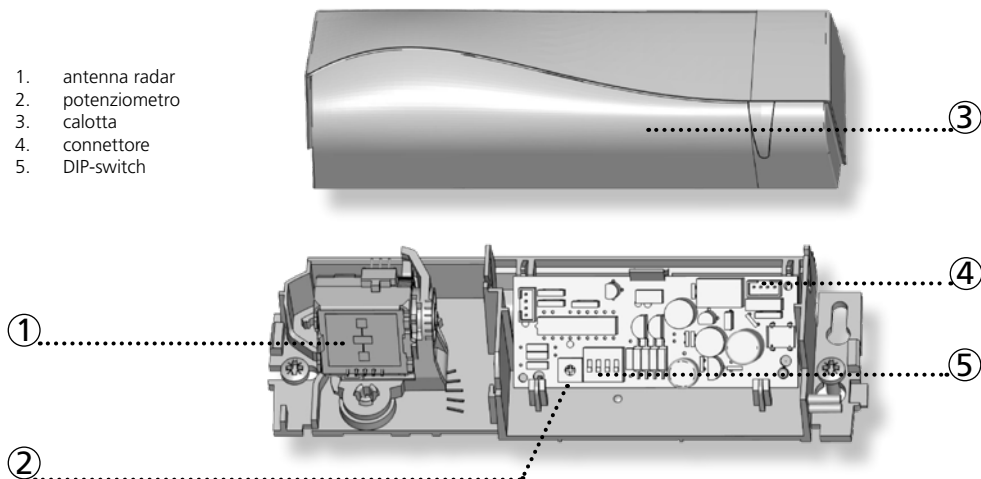


VIO-M1

RILEVATORE DI APERTURA MONODIREZIONALE PER PORTE SCORREVOLI

Per i software a partire dalla versione 0100
(fare riferimento all'etichetta di tracciamento sul prodotto)

DESCRIZIONE



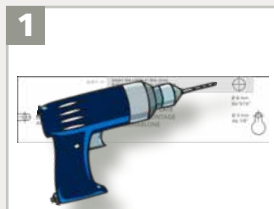
SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia:	radar doppler a microonde
Frequenza emessa:	24,150 GHz
Potenza emessa:	< 20 dBm EIRP
Densità di potenza emessa:	< 5 mW/cm ²
Modo di rilevazione:	movimento
Velocità di rilevazione min.:	5 cm/s (misurata nell'asse del rilevatore)
Tensione d'alimentazione*:	12 V a 24 V AC $\pm 10\%$ (50 - 60 Hz) ; 12 V a 24 V DC +30% / -10%
Consumo:	< 2 W
Uscita*:	relé (contatto di commutazione privo di potenziale)
Tensione max. ai contatti:	42 V CC/CA tensione di picco
Corrente max. ai contatti:	1 A (resistivo)
Potere d'interruzione max.:	15 W
Altezza di montaggio:	da 1,8 m a 3 m
Grado di protezione:	IP54 (IEC/EN 60529)
Gamma di temperatura:	-20 °C a + 55 °C
Dimensioni:	180 mm (L) x 58 mm (H) x 50 mm (P)
Angolo d'inclinazione:	15° a 45° in senso verticale; -15° a +15° in senso laterale

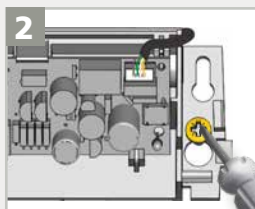
Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.
Misurato in condizioni specifiche.

* Le sorgenti elettriche esterne devono rispettare dei voltaggi specifici, max 15W e garantire la doppia isolamento dalle tensioni primarie.

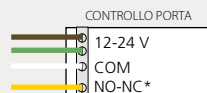
1 MONTAGGIO & CABLAGGIO



Posizionate la sagoma di montaggio.
Forate 1 buco e inserite il cavo.
Forate 2 buchi per le viti.



Fissate saldamente il rilevatore e collegate il cavo.



* A seconda delle impostazioni di CONFIGURAZIONE DI USCITA.



Montare il sensore in modo sicuro.

2 REGOLAZIONE

DIP-SWITCH



DIP 1
MODO DI RILEVAZIONE

ON monodirezionale
OFF bidirezionale

DIP 2
CONFIG. DEL RELÉ

NC
NO

DIP 3
MODO PMR

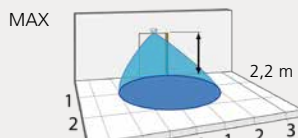
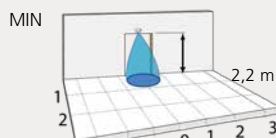
per PMR*
normale

DIP 4
FILTRO IMMUNITÀ

alto
normale

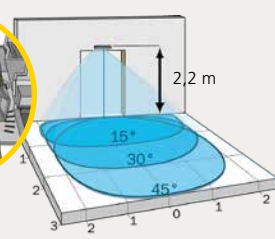
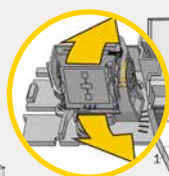
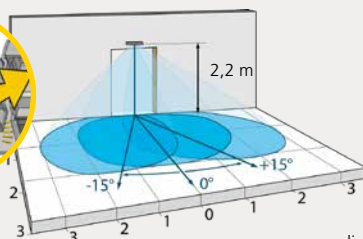
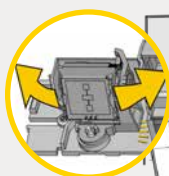
*PMR= persone a mobilità ridotta
DIP 1 = ON

DIMENSIONI



angolo verticale: 30°

ANGOLO



dimensioni: max

	La porta rimane chiusa. Il LED é OFF.	Il rilevatore non è alimentato.	<div>1</div> Verificate il cavo d'alimentazione e la tensione d'alimentazione.
	La porta non reagisce come dovrebbe.	L'impostazione dell'uscita è inadatta alla logica dell'operatore.	<div>1</div> Cambiate l'impostazione dell'uscita di ogni rilevatore collegato all'operatore.
	La porta si chiude e si apre continuamente.	Il rilevatore é disturbato dal movimento della porta o da vibrazioni causate dal movimento della porta.	<div>1</div> Assicuratevi che il rilevatore sia fissato correttamente. <div>2</div> Verificate che il modo di rilevazione sia unidirezionale. <div>3</div> Aumentate l'angolo. <div>4</div> Aumentate il filtro immunità. <div>5</div> Riducete la zona di rilevazione.
	La porta si apre senza ragioni apparenti.	Piove e il rilevatore "vede" il movimento delle gocce d'acqua.	<div>1</div> Verificate che il modo di rilevazione sia unidirezionale. <div>2</div> Aumentate il filtro immunità. <div>3</div> Utilizzate l'accessorio contro la pioggia.
		Negli ambienti metallici, il rilevatore rileva gli oggetti fuori dal proprio campo di rilevazione.	<div>1</div> Cambiate l'angolo dell'antenna. <div>2</div> Riducete la zona di rilevazione. <div>3</div> Aumentate il filtro immunità.
		Nelle bussole, il rilevatore «vede» il movimento dell'altra porta.	<div>1</div> Cambiate l'angolo dell'antenna. <div>2</div> Aumentate il filtro immunità.



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Testare il corretto funzionamento dell'installazione prima di partire.
- Il sensore non può essere usato per scopi diversi dall'utilizzo previsto.
- Il produttore del sistema porta che integra il sensore è responsabile della conformità del sistema alle normative nazionali e internazionali e agli standard di sicurezza.
- L'installatore deve leggere, comprende e seguire le istruzioni riportate nel presente manuale. Un'installazione impropria può causare un funzionamento scorretto del sensore.
- Il produttore del sensore non può essere ritenuto responsabile per lesioni o danni dovuti all'uso e all'installazione errati o alla regolazione impropria del sensore.
- Il sensore deve essere installato solo da personale professionalmente qualificato.
- Riparazioni o tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato invalideranno la garanzia.
- Non toccare le componenti elettriche ed ottiche, evitate le vibrazioni, non coprite il rilevatore e evitate d'installare il rilevatore in prossimità di lampade al neon o ad oggetti in movimento.
- Si consiglia di pulire le parti ottiche almeno una volta all'anno o di più, se necessario, a causa delle condizioni ambientali.

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISSETIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEASENSORS.COM



Con la presente BEA dichiara che il VIO-M1 è conforme alle direttive europee : 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS).
La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito internet.

Questo prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici indifferenziati.

