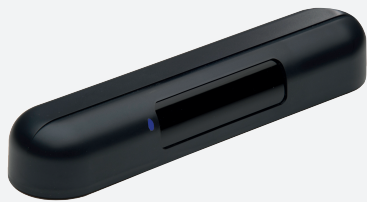
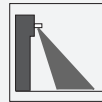


## Sensore combinato

### MotionScan-P



- Sensore combinato per garantire vie di fuga e uscite di emergenza
- Impulso di apertura radar
- Meccanismo di sicurezza dei bordi di chiusura con fotocellula a tasteggio
- Meccanismo di sicurezza in conformità alla norma EN 16005
- Campo di protezione regolabile e molto grande di fronte alla porta
- Funzione "Door Learn"

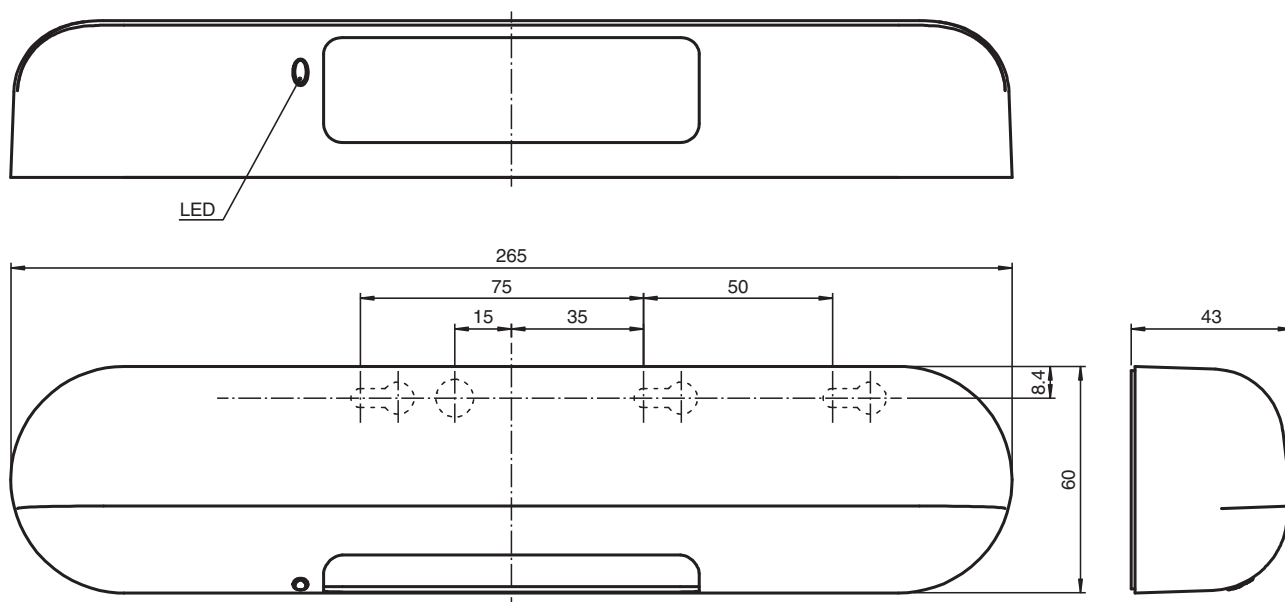
Sensore combinato per apertura e protezione



### Funzione

Il sensore MotionScan due in uno per l'apertura e il fissaggio delle porte scorrevoli consente l'apertura tempestiva delle porte grazie a un ampio campo di rilevamento radar. Un vasto campo di protezione infrarossi regolabile garantisce la massima sicurezza. La speciale funzione "Door Learn" permette la definizione di un campo di protezione sul lato anteriore e posteriore della porta. Il sensore MotionScan funziona in modo affidabile con una vasta gamma di superfici di pavimento. È incredibilmente facile da installare e può essere attivato con un unico pulsante e display LED multicolore.

### Dimensioni



Data di edizione: 2020-10-08 Data di stampare: 2020-10-08 : 285850\_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

### Dati generali

Campo di rilevamento	AIR, regolabile , Campo totale 2400 mm x 1000 mm (LxP) con altezza di installazione pari a 2200mm
Campo di rilevamento	Sensore radar 2500 mm x 4000 mm (l x p) ad un'altezza di installazione di 2200 mm e un angolo di 45°
Campo di scansione max.	0 ... 3200 mm
Trasmettitore fotoelettrico	3 Serie
Tipo di luce	infrarosso, modulata
Marchatura	CE
Regolazione di angolo	-8 ... 4 °
Frequenza di esercizio	24,15 ... 24,25 GHz Banda K , Sensore radar
potenza di trasmissione (EIRP)	< 20 dBm

### Parametri Functional Safety

Livello di performance (PL)	PL d
Categoria	2
MTTF <sub>d</sub>	339,83 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	81,52 %

### Indicatori / Elementi di comando

Visualizzatore funzioni	LED verde/blu/rosso/arancione
Elementi di comando	DIP switch
Elementi di comando	Regolatore della sensibilità
Indicazione	LED lampeggia nella modalità di regolazione Veloce Arancio

### Dati elettrici

Tensione di esercizio	U <sub>B</sub>	12 ... 24 V DC / 12 ... 24 V AC +/- 10%, 50 - 60 Hz
Corrente in assenza di carico	I <sub>0</sub>	≤ 80 mA a 24 V DC ≤ 150 mA a 12 V:
Consumo (di potenza)	P <sub>0</sub>	2,5 VA

### Ingresso

Corrente di azionamento	a 24 V CC 6 mA
Ingresso di test	attivo con +U <sub>B</sub>

### Uscita 1

Tipo di uscita	Infrarossi, optoaccoppiatore
Tensione di uscita	48 V DC
Corrente di uscita	7,5 mA carico ohmico
Ttempo caduta	0,5 s
Tipo di circuito	Commutazione light on/dark on, programmabile
Tempo di reazione	100 ms a 200 ms

### Uscita 2

Tipo di uscita	Radar
Uscita del segnale	Uscita di frequenza
Frequenza di partenza	100 Hz funzionamento 1:1
Tensione di uscita	48 V DC
Corrente di uscita	50 mA carico ohmico
Ttempo caduta	1,5 s
Tempo di reazione	100 ms a 200 ms

### Conformità

sicurezza funzionale	ISO 13849-1
Standard di prodotto	EN 12978

### Omologazioni e certificati

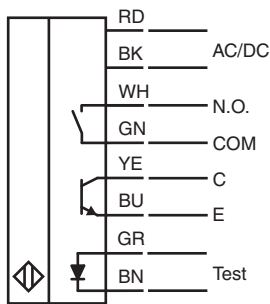
Conformità CE	2014/53/UE Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti i paesi della Comunità Europea. Negli altri paesi devono essere osservate le disposizioni nazionali vigenti.
Approvazione FCC	No - Non è consentito l'uso in America del Nord.
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

### Condizioni ambientali

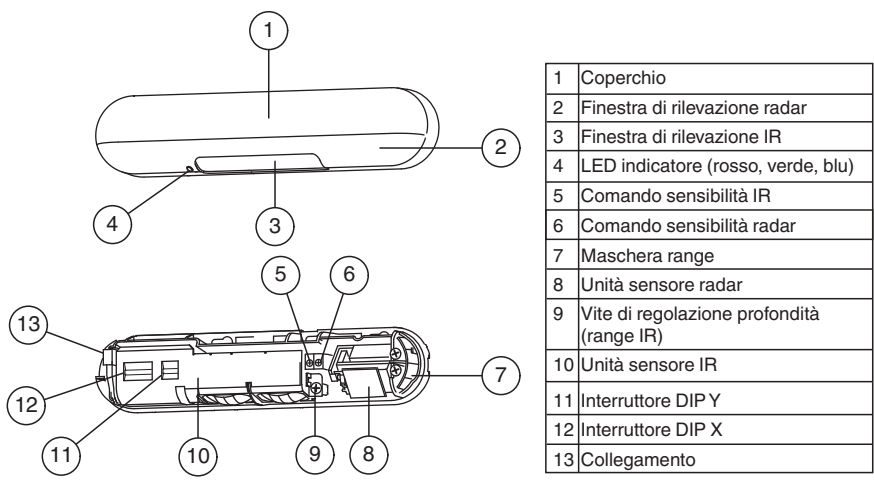
**Dati tecnici**

Temperatura di lavoro	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Umidità relativa dell'aria	max. 80 %
<b>Dati meccanici</b>	
Altezza dimontaggio	max. 3200 mm
Grado di protezione	IP54 (nelle condizioni di montaggio)
Collegamento	Connettore 8 poli , Cavo di collegamento Compreso nella fornitura
<b>Materiale</b>	
Custodia	ABS (polistirolo)
Peso	circa. 260 g
Dimensioni	(L x A x P) 265 mm 60 mm 43 mm
Indicazione	Fare riferimento all'insero nella confezione per informazioni su come montare e installare il sensore correttamente.
<b>Informazioni generali</b>	
Dotazione	sensores , Cavo , 2 viti , Ausilio di montaggio , Foglietto informativo
<b>Serie di corrispondenza</b>	
Serie	MotionScan

**Assegnazione collegamento**



**Gruppo**

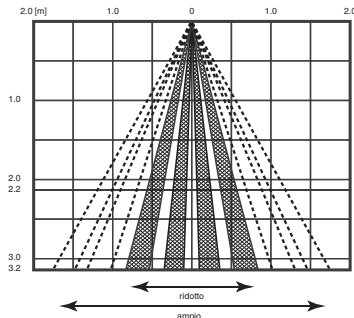


Data di edizione: 2020-10-08 Data di stampare: 2020-10-08 : 285850\_ita.pdf

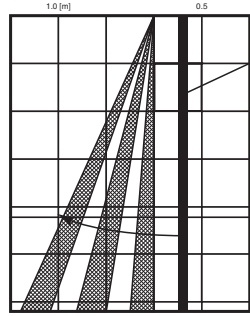
Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

**Curva caratteristica**

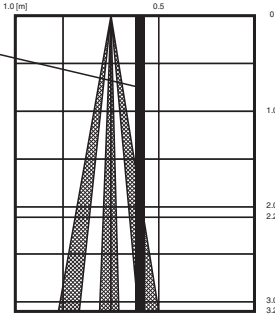
IR:



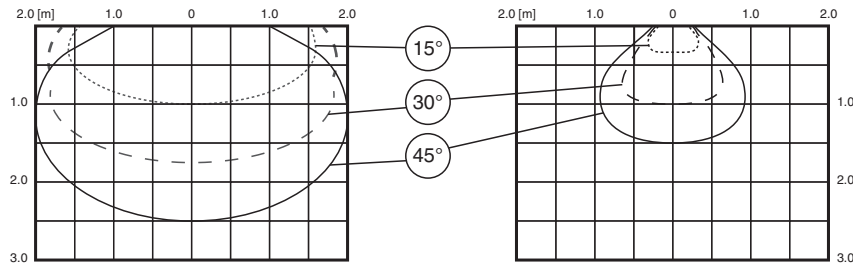
Distante: impostazione 4°






Ravvicinato: impostazione -8°



Radar:



**Accessori**

	<b>MotionScan Intern. Mounting</b>	Kit di montaggio a soffitto
	<b>MotionScan Mount. Bracket</b>	Staffa di montaggio
	<b>MotionScan Weather Cap</b>	Copertura para-intemperie

Data di edizione: 2020-10-08 Data di stampare: 2020-10-08 : 285850\_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

## Applicazione

- Sensore due in uno per l'apertura e il fissaggio delle porte scorrevoli