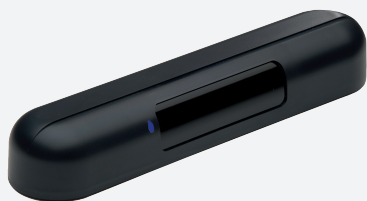
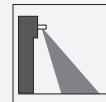


Sensore combinato

MotionScan



- Sensore combinato per l'apertura e il fissaggio delle porte scorrevoli
- 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"

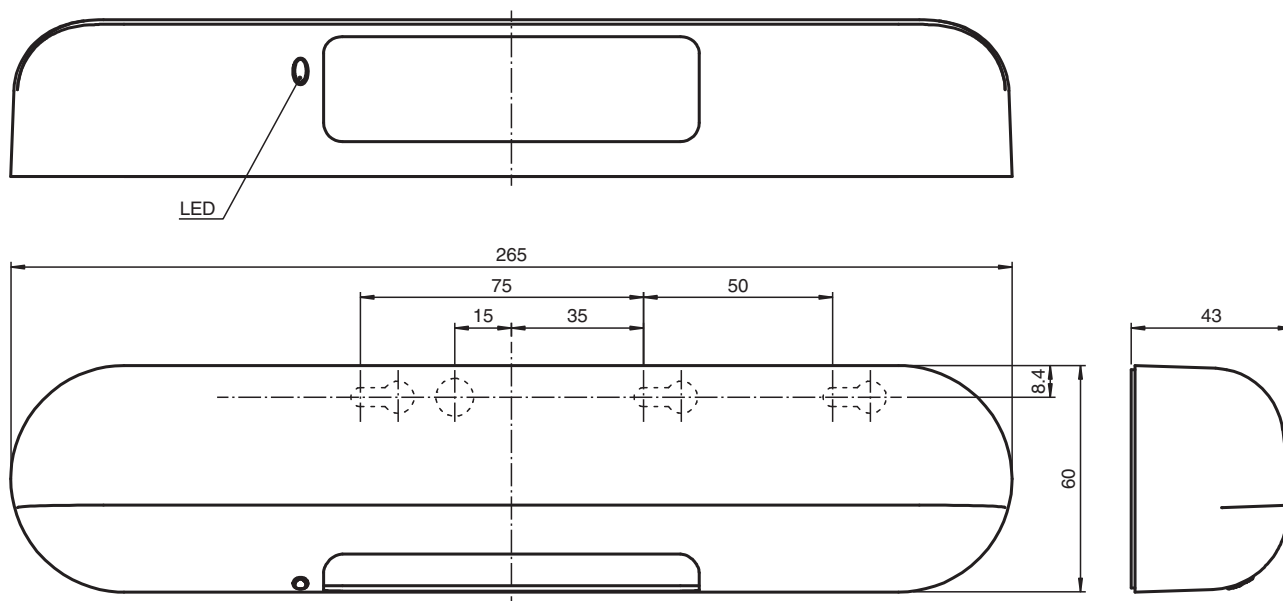
Sensore combinato per apertura e protezione



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



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°

Data di edizione: 2023-03-28 Data di stampare: 2023-03-28 : 285849_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

Campo di scansione max.	0 ... 3200 mm	
Trasmettitore fotoelettrico	3 Serie	
Tipo di luce	infrarosso, modulata	
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 _d	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 _B	12 ... 24 V DC / 12 ... 24 V AC +/- 10%, 50 - 60 Hz
Corrente in assenza di carico	I ₀	≤ 80 mA a 24 V DC ≤ 150 mA a 12 V:
Consumo (di potenza)	P ₀	2,5 VA
Ingresso		
Corrente di azionamento	a 24 V CC 6 mA	
Ingresso di test	attivo con +U _B	
Uscita 1		
Tipo di uscita	Infrarossi, optoaccoppiatore	
Tensione di uscita	48 V DC	
Corrente di uscita	300 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, relè	
Tensione di uscita	48 V DC	
Corrente di uscita	100 mA carico ohmico	
Ttempo caduta	1,5 s	
Tipo di circuito	Cont. di chius./apert. programm.	
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		
Temperatura di lavoro	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)	
Umidità relativa dell'aria	max. 80 %	
Dati meccanici		
Altezza dimontaggio	max. 3200 mm	
Grado di protezione	IP54 (nelle condizioni di montaggio)	
Collegamento	Connettore 8 poli , Cavo di collegamento Compreso nella fornitura	

Data di edizione: 2023-03-28 Data di stampare: 2023-03-28 : 285849_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

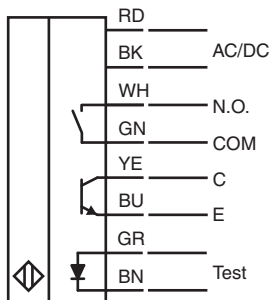
 Singapore: +65 6779 9091
 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

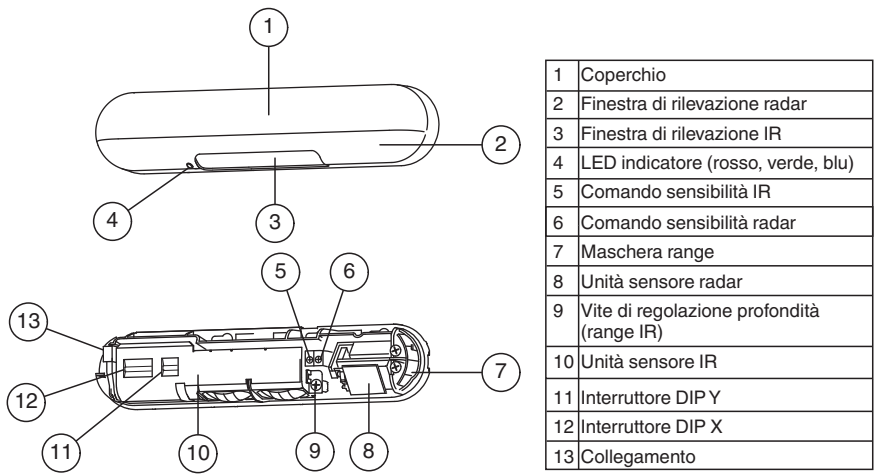
Dati tecnici

Materiale	
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.
Informazioni generali	
Dotazione	sensores , Cavo , 2 viti , Ausilio di montaggio , Foglietto informativo
Serie di corrispondenza	
Serie	MotionScan

Assegnazione collegamento



Gruppo

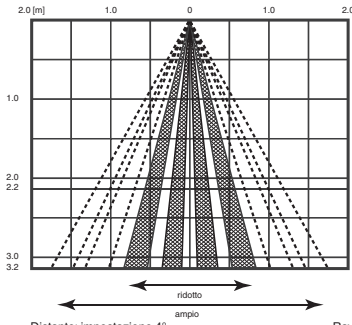


Data di edizione: 2023-03-28 Data di stampare: 2023-03-28 : 285849_ita.pdf

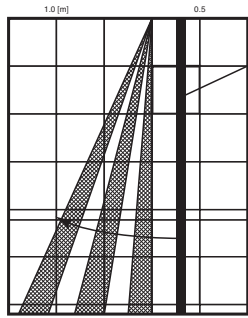
Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Curva caratteristica

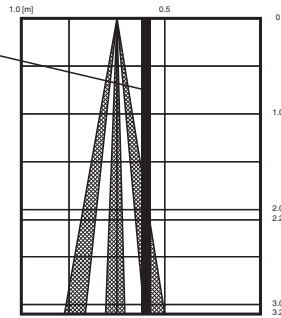
IR:



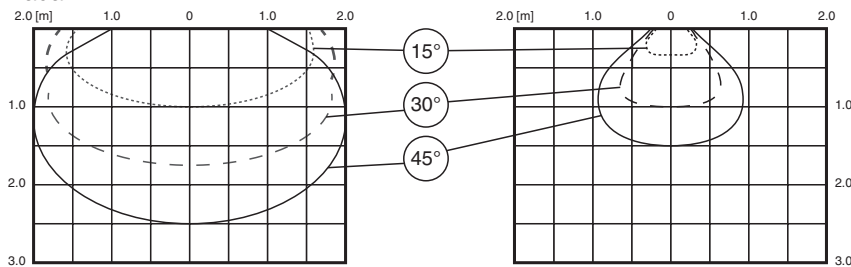
Distante: impostazione 4°






Ravvicinato: impostazione -8°



Radar:



Accessori

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

Data di edizione: 2023-03-28 Data di stampare: 2023-03-28 : 285849_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



Applicazione

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