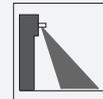




Modulo sensore, ricevitore

DoorScan-R

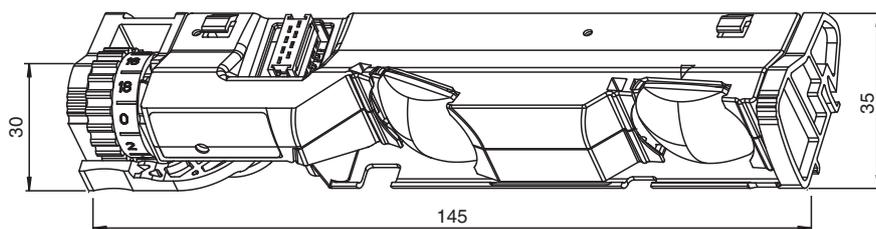


- Modulo sensore per il sensore di presenza configurabile DoorScan®
- Modulo ricevitore (R)
- Possibilità di regolazione il campo di rilevamento e l'angolo di inclinazione
- Montaggio dell'unità di controllo senza l'ausilio di attrezzi grazie al meccanismo a innesto

Unità di controllo sensore di espansione/sostituzione da installare nella barra del sensore DoorScan® e TopScan, unità di controllo ricevitore



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Campo di scansione min.	0 ... 1500 mm
Campo di scansione max.	0 ... 3500 mm
Trasmettitore fotoelettrico	IRED
Tipo di luce	infrarosso, modulata
Differenza bianco-nero (6%/90%)	< 2 % Per ampiezza di scansione 2000 mm
Modo operativo	Elaborazione sfondo

Parametri Functional Safety

Livello d'integrazione sicurezza (SIL)	SIL 2
Livello di performance (PL)	PL d
Categoria	2
MTTF _d	383 a
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	90 %

Indicatori / Elementi di comando

Visualizzatore funzioni	Ricevitore: LED rosso: rilevamento, eccesso di guadagno, codice guasto
-------------------------	--

Data di edizione: 2020-03-24 Data di stampare: 2020-10-08 : 299667_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

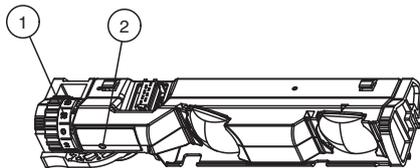
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Dati elettrici		
Corrente in assenza di carico	I_0	30 mA
Conformità		
sicurezza funzionale	ISO 13849-1 ; EN 61508 part1-4	
Standard di prodotto	EN 12978	
Omologazioni e certificati		
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 ambiente	-30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)	
Dati meccanici		
Altezza dimontaggio	max. 3500 mm	
Grado di protezione	IP54 (nelle condizioni di montaggio)	
Materiale		
Superficie dell'ottica	PC (policarbonato)	
Peso	circa. 50 g	

Gruppo



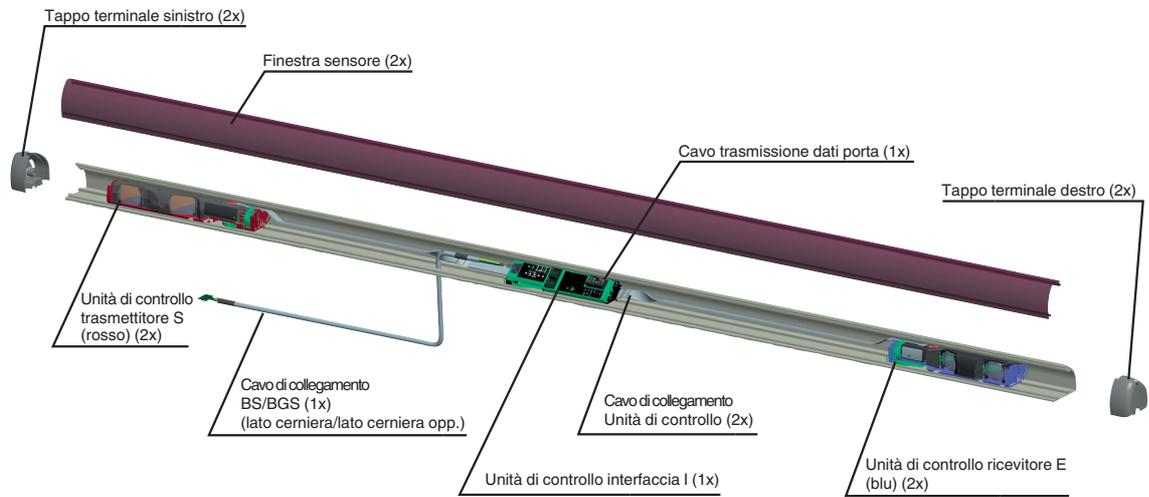
1	Regolazione dell'angolo di inclinazione
2	LED di stato rosso: luce ricevuta

Accessori

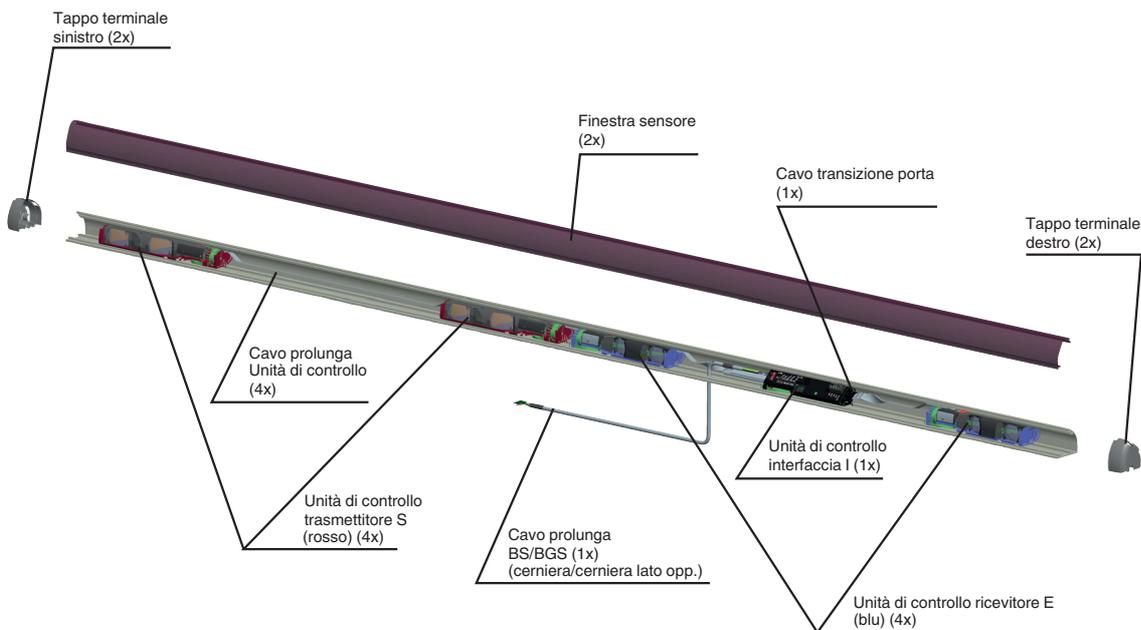
	DoorScan Connection Cable 5p	Cavo di collegamento dotato di 5 collegamenti plug-in per i moduli DoorScan®-I/-T/-R
	DoorScan Adapter	Modulo adattatore da installare nel profilo del sensore DoorScan® e TopScan, modulo di interfaccia multifunzione
	DoorScan Cable Adapter	Modulo adattatore da installare nel profilo del sensore DoorScan®, modulo di interfaccia multifunzione

Gruppo

Layout del sistema di sensori di una porta, composto da un emettitore e un ricevitore (lato incernierato/bordo di attacco)



Layout del sistema di sensori di una porta, composto da due emettitori e due ricevitori (lato incernierato/bordo di attacco)



Accessori

Per altri accessori vedere il sito Internet www.pepperl-fuchs.com

Data di edizione: 2020-03-24 Data di stampare: 2020-10-08 : 299667_ita.pdf

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