



Codifica d'ordine

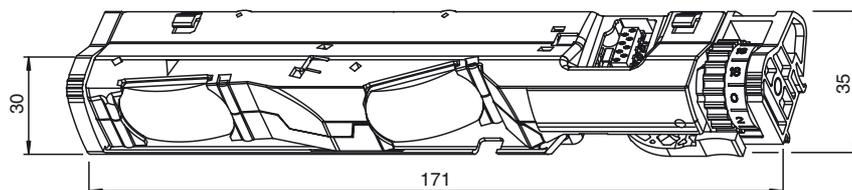
DoorScan-T

Modulo sensore, emettitore

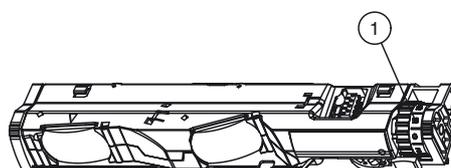
Caratteristiche

- Modulo sensore per il sensore di presenza configurabile DoorScan®
- Modulo emettitore (E)
- 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

Dimensioni



Indicatori/Elementi di comando



1 Regolazione dell'angolo di inclinazione

Dati tecnici**Dati generali**

Campo di scansione min.	0 ... 1500 mm
Campo di scansione max.	0 ... 3500 mm
Trasmettitore fotoelettrico	IREL
Tipo di luce	infrarosso, modulata
Differenza bianco-nero (6%/90%)	< 2 % Per ampiezza di scansione 2000 mm
Modo operativo	Elaborazione sfondo
Diametro spot	8 cm Per ampiezza di scansione 2000 mm

Parametri Functional Safety

Livello d'integrazione sicurezza (SIL)	SIL 2
Livello di performance (PL)	PL d
Categoria	2
MTTF _d	864 a
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	90 %

Dati elettrici

Corrente in assenza di carico	I ₀	30 mA
-------------------------------	----------------	-------

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. 55 g

Conformità agli standard e alle direttive

Conformità alle direttive	
Direttiva sulle macchine 2006/42/CE	EN 12978:2003+A1:2009 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 16005:2012 Capitolo 4.6.8
Direttiva 2004/108/CE sulla compatibilità elettromagnetica	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Standard di conformità	
Norme	EN 61508-1:2010 DIN 18650-1:2010 Capitolo 5.7.4 BS 7036-1:1996 Capitolo 7.3.2 BS 7036-2:1996 Capitolo 8.1

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.
------------------	--

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

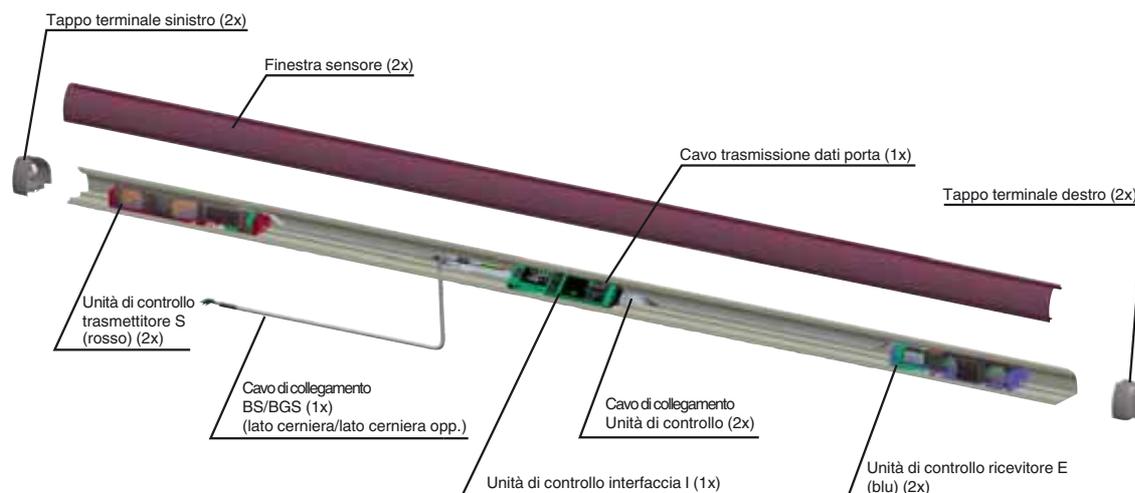
DoorScan Cable Adapter

Modulo adattatore da installare nel profilo del sensore DoorScan®, modulo di interfaccia multifunzione

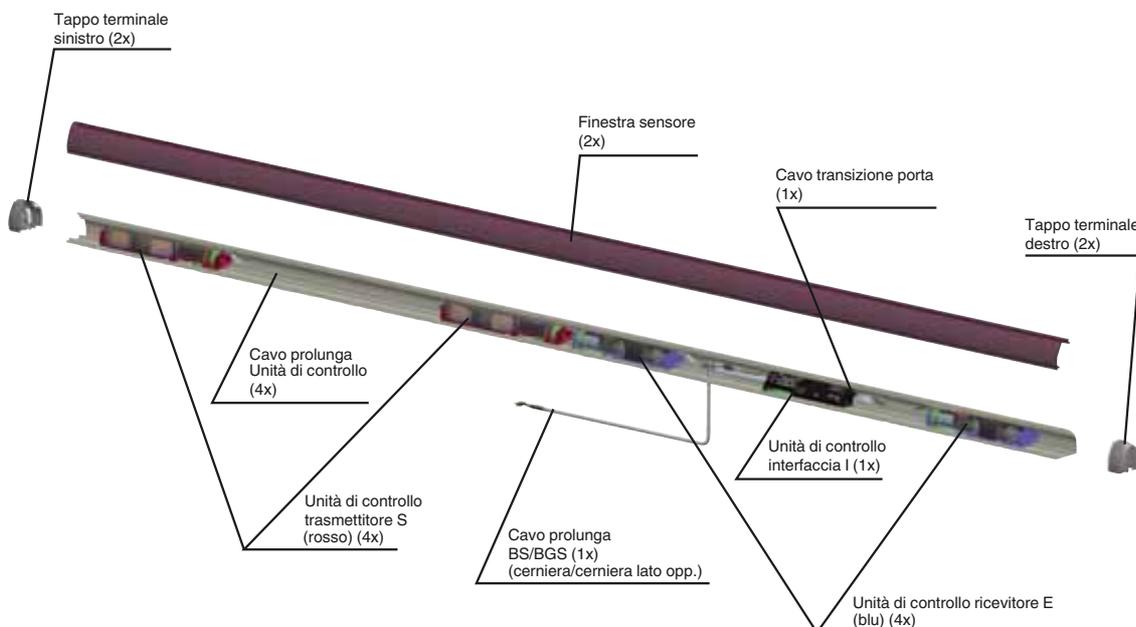
Per altri accessori vedere il sito Internet www.pepperl-fuchs.com

Informazioni aggiuntive

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)



Data di edizione: 2016-12-06 15:13 Data di stampare: 2016-12-06 299668_ita.xml

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@pepperl-fuchs.com

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