



### Codifica d'ordine

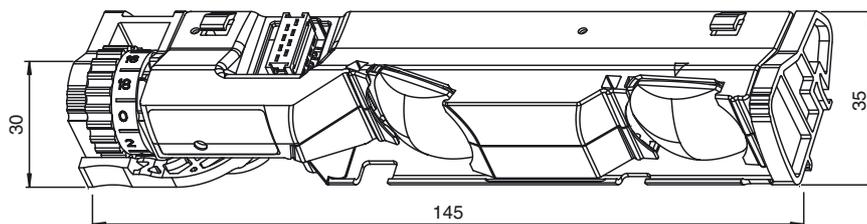
#### DoorScan-R

Modulo sensore, ricevitore

### Caratteristiche

- 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

### Dimensioni



### Indicatori/Elementi di comando



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

**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

**Parametri Functional Safety**

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

**Indicatori / Elementi di comando**

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

**Dati elettrici**

Corrente in assenza di carico	I <sub>0</sub>	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. 50 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

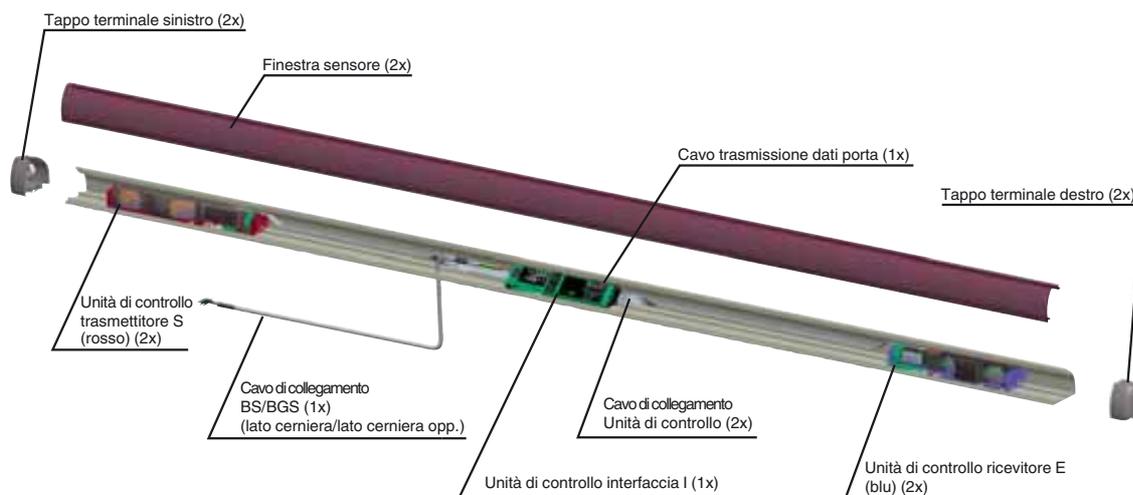
**DoorScan Cable Adapter**

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

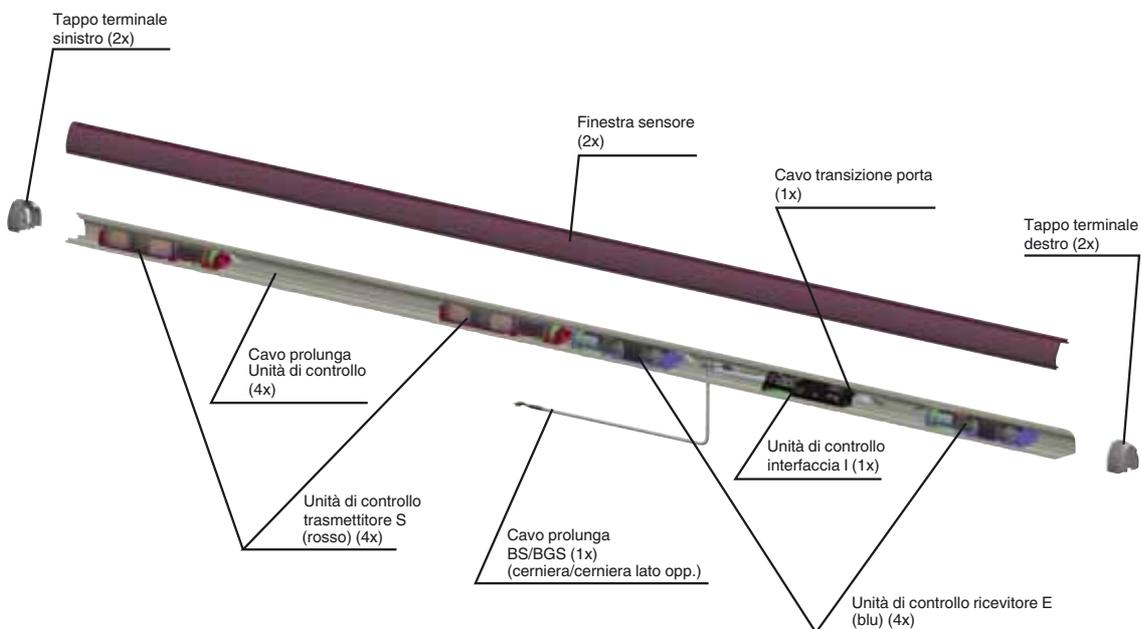
Per altri accessori vedere il sito Internet [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

**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 299667\_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