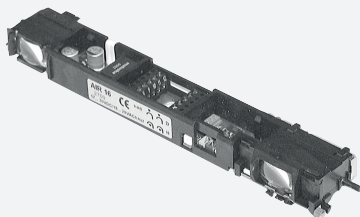
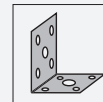


# Sensore modulo AIR16 Module

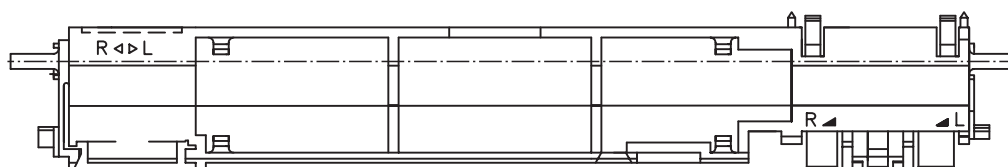
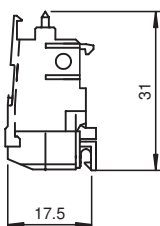
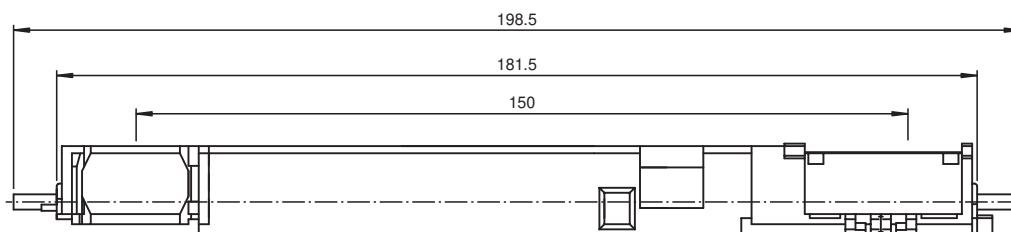


- Modulo sensore per tastatore TopScan configurabile

Sensore modulo



## Dimensioni



## Dati tecnici

### Dati generali

Campo di scansione min.	0 ... 1.500 mm con elaborazione in sottofondo, 500 ... 1500 mm con oscurazione del sfondo
Campo di scansione max.	0 ... 2500 mm con elaborazione in sottofondo, 500 ... 2500 mm con oscurazione del sfondo
Trasmettitore fotoelettrico	IRED
Differenza bianco-nero (6% / 90%)	< 20 % Per ampiezza di scansione 2000 mm
Marcatura	CE
Modo operativo	Oscurazione/Elaborazione sfondo commutabile
Diametro spot	75 x 75 mm con ampiezza di scansionamento di 2000 mm
<b>Parametri Functional Safety</b>	
MTTF <sub>d</sub>	880 a
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )	20 a

Data di edizione: 2022-08-04 Data di stampare: 2022-08-04 : 294468\_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

Grado di copertura della diagnosi (DC)		60 %
<b>Indicatori / Elementi di comando</b>		
Visualizzatore funzioni		LED rosso
Elementi di comando		Regolatore amp. di scansionamento, commutatore chiaro-scuro, commutatore modo di esercizio Soppressione dello sfondo / Elaborazione sfondo ; Regolatore per il monitoraggio del bordo destro/sinistro
<b>Dati elettrici</b>		
Tensione di esercizio	$U_B$	17 ... 30 V DC , 18 ... 28 V AC
Corrente in assenza di carico	$I_0$	< 100 mA
<b>Uscita</b>		
Tipo di circuito		Commutatore presenza/assenza luce
Uscita del segnale		Relè, 1 contatto di commutazione
Tensione di uscita		max. 24 V DC , 48 V AC
Corrente di uscita		$\leq 1$ A
Commutazione dell'alimentazione		24 W / 55 VA
Tempo di reazione		30 ms , 2 s dopo test
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>		
Conformità alle direttive		
Direttiva 2004/108/CE sulla compatibilità elettromagnetica		EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007
Standard di conformità		
Norme		EN 62471:2008
<b>Omologazioni e certificati</b>		
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio $\leq 36$ V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Normativa UN/ECE n° 10 (E1)		Numero di approvazione tipo: 047349
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
<b>Dati meccanici</b>		
Collegamento		Morsetti a vite
<b>Serie di corrispondenza</b>		
Serie		TopScan

## Accessori

	<b>LAGERBOCK AIR16</b>	Blocchetto di supporto per modulo sensore AIR16
	<b>TopScan-S Cap Set</b>	Calotta terminale per profilato in alluminio TopScan-S
	<b>TopScan-S Cable Loop Basic</b>	Protezione cavo in metallo
	<b>TopScan-S Cable 240 mm</b>	Cavo a nastro di collegamento per moduli fotorilevatori
	<b>TopScan2 Cable 300 mm</b>	Cavo a nastro di collegamento per moduli fotorilevatori
	<b>TopScan-S Cover L1400</b>	Protezione alloggiamento TopScan-S
	<b>TopScan-S Gasket IP54</b>	Guarnizione alloggiamento TopScan-S

## Accessori



**TopScan-S Profile L1400** Profilato alloggiamento TopScan-S

Data di edizione: 2022-08-04 Data di stampare: 2022-08-04 : 294468\_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**