



Codifica d'ordine

AIR16 Module

Sensore modulo

Caratteristiche

- Modulo sensore per tastatore TopScan configurabile

Accessori

LAGERBOCK AIR16

Blocchetto di supporto per modulo sensore AIR16

TopScan-S Cap Set

Calotta terminale per profilato in alluminio TopScan-S

TopScan-S Cable Loop Basic

Protezione cavo in metallo

TopScan-S Cable 240 mm

Cavo a nastro di collegamento per moduli fotorilevatori

TopScan2 Cable 300 mm

Cavo a nastro di collegamento per moduli fotorilevatori

TopScan-S Cover L1400

Protezione alloggiamento TopScan-S

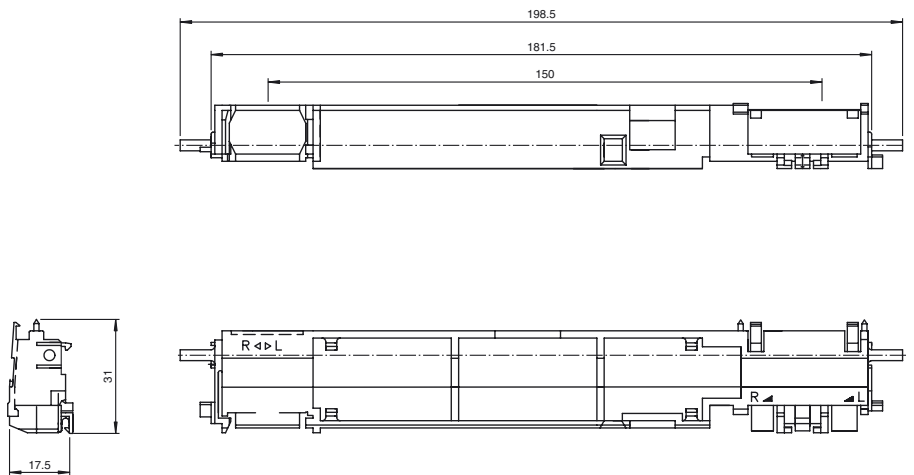
TopScan-S Gasket IP54

Guarnizione alloggiamento TopScan-S

TopScan-S Profile L1400

Profilato alloggiamento TopScan-S

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
Marchatura	CE
Modo operativo	Oscurazione/Elaborazione sfondo commutabile
Diametro spot	75 x 75 mm con ampiezza di scansionamento di 2000 mm

Parametri Functional Safety

MTTF _d	880 a
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	60 %

Indicatori / Elementi di comando

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio	U _B	17 ... 30 V DC , 18 ... 28 V AC
Corrente in assenza di carico	I ₀	< 100 mA

Uscita

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	≤ 1 A
Commutazione dell'alimentazione	24 W / 55 VA
Tempo di reazione	30 ms , 2 s dopo test

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
----------------------	-------------------------------

Dati meccanici

Collegamento	Morsetti a vite
--------------	-----------------

Serie di corrispondenza

Serie	TopScan
-------	---------

Conformità agli standard e alle direttive

Conformità alle direttive	
Direttiva 2004/108/CE sulla compatibilità elettromagnetica	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007
Conformità agli standard	
Norme	EN 62471:2008

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.
Normativa UN/ECE n° 10 (E1)	Numero di approvazione tipo: 047349

Data di edizione: 2016-07-06 14:03 Data di stampare: 2016-07-06 29:4468_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