



**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

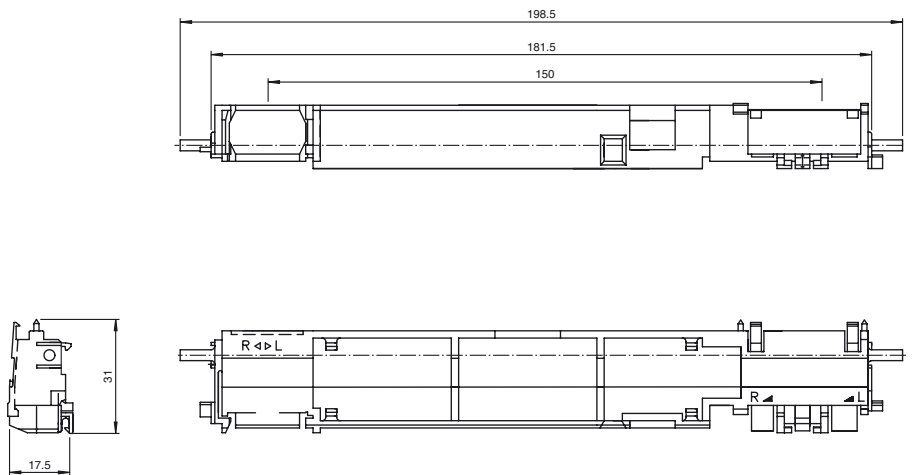
**TopScan-S Gasket IP54**

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
Trasmittitore 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 <sub>d</sub>	880 a
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )	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 <sub>B</sub>	17 ... 30 V DC , 18 ... 28 V AC
Corrente in assenza di carico	I <sub>0</sub>	< 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 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007 elettromagnetica
Standard di conformità	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 pubblicazione 2019-08-26 15:44 Data di emissione 2019-08-26 294468\_ita.xml

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