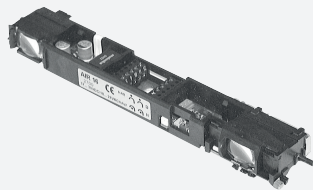


# Sensore modulo

## AIR16

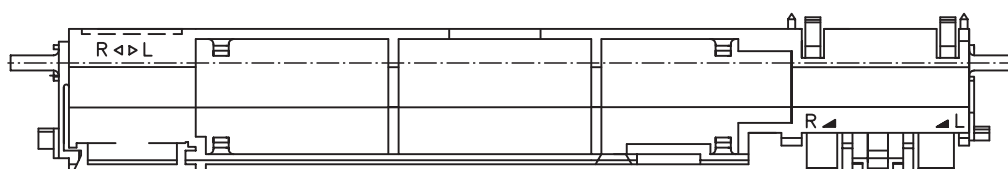
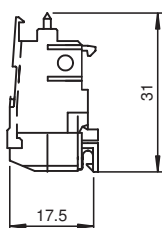
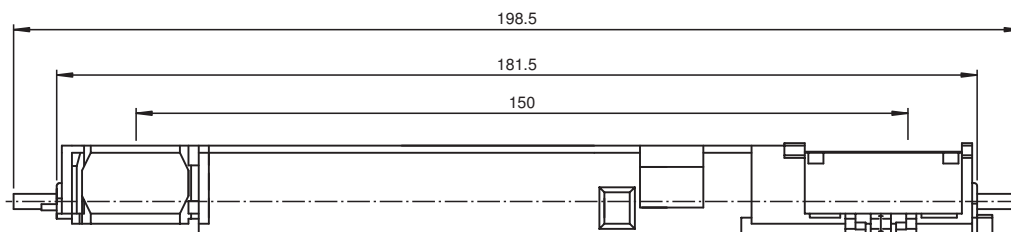


- Modulo sensore per tastatore TopScan configurabile

Sensore modulo



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Trasmittitore fotoelettrico | IRED  |
| Marcatura                   | CE  |
| Modo operativo              | Oscurazione/Elaborazione sfondo commutabile     |
| Diametro spot               | 75 x 75 mm con ampiezza di scansione 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 scansione, commutatore chiaro-scuro, commutatore modo di esercizio |

Data di edizione: 2020-09-25 Data di stampare: 2020-10-08 : 419186\_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

## Dati tecnici

### 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                      |

### 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  |

### Condizioni ambientali

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









### Dati meccanici

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

### Serie di corrispondenza

|       |         |
|-------|---------|
| 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                     |
|  | <b>TopScan-S Profile L1400</b>    | Profilato alloggiamento TopScan-S                       |