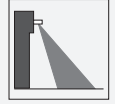


Sensore modulo

AIR17-S T0V1 MASTER

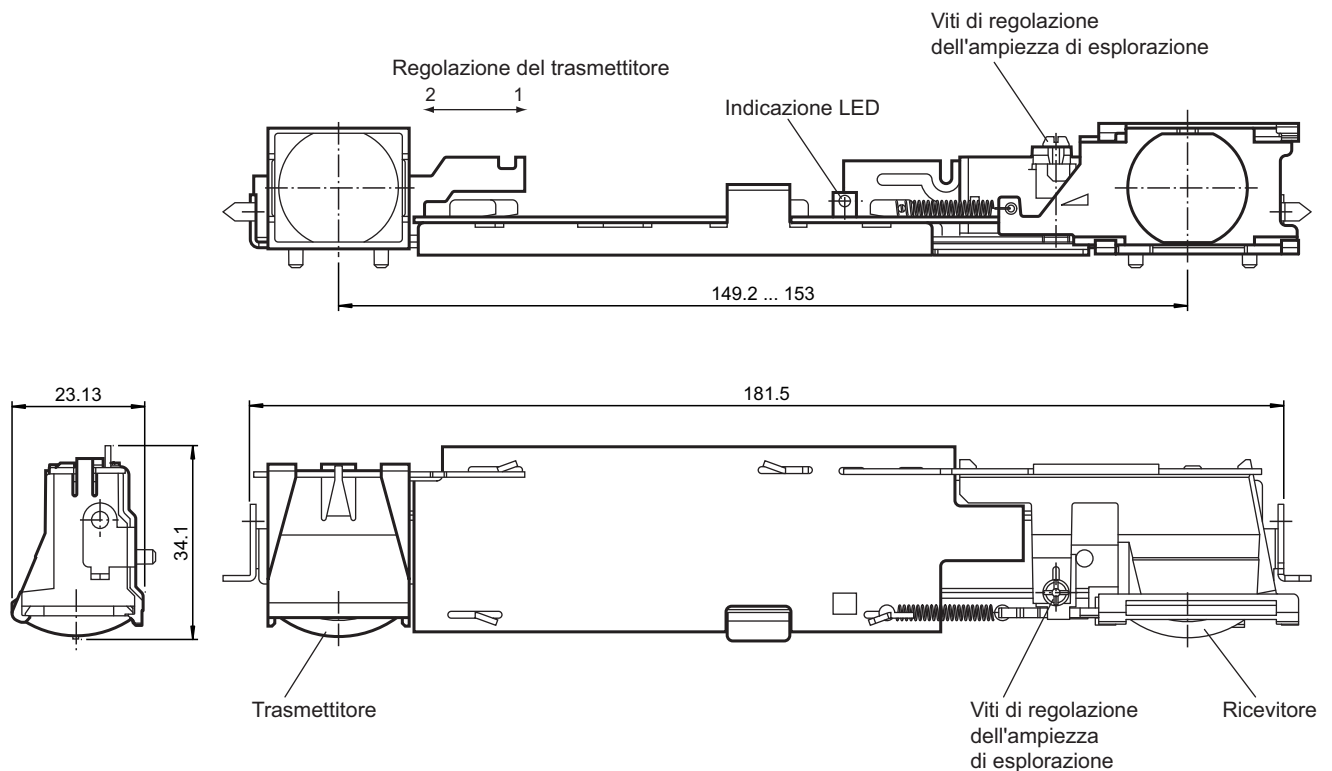


- Modulo sensore per TopScan-S configurabili
- Modulo Master
- Cat. 2 certificata a norma DIN 18650/EN 16005
- Funzionamento sicuro anche su terreni difficili
- Facile regolazione del trasmettitore per Lato Incernierato/Lato opposto alle Cerniere

Modulo sensore sostitutivo/di espansione



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Campo di scansione min.	0 ... 1500 mm
Campo di scansione max.	0 ... 2500 mm

Data di edizione: 2022-07-15 Data di stampare: 2022-07-15 : 272274_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

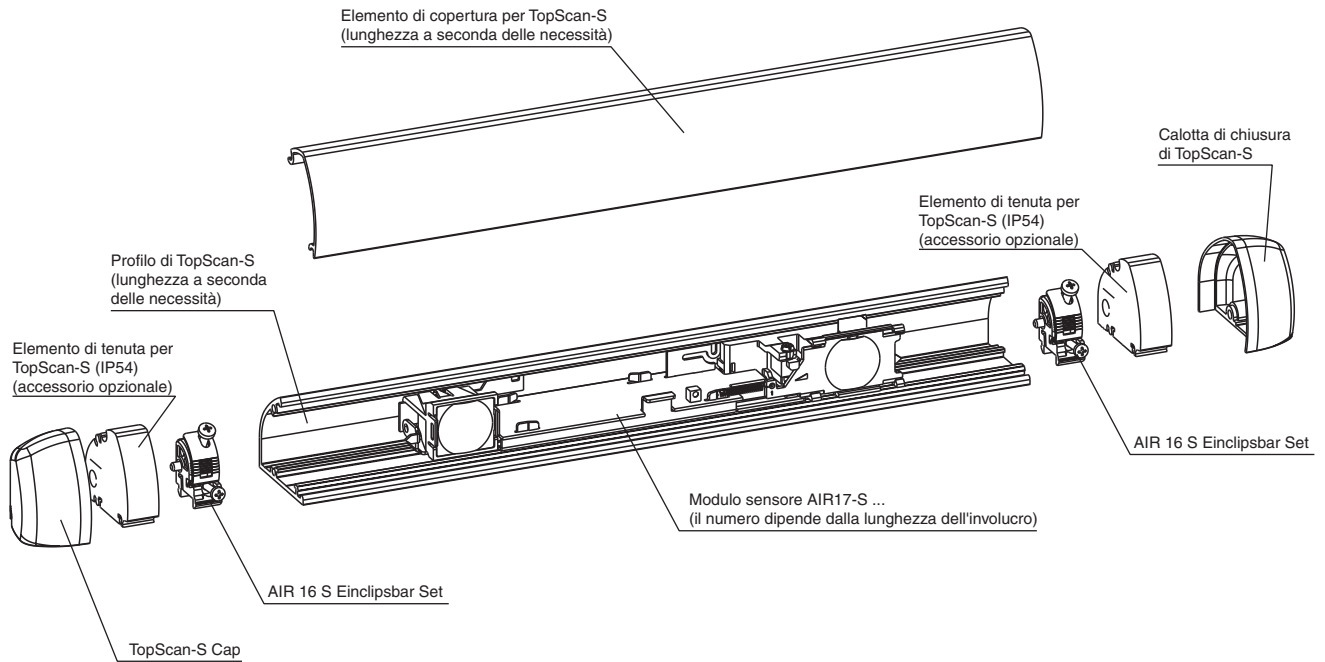
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

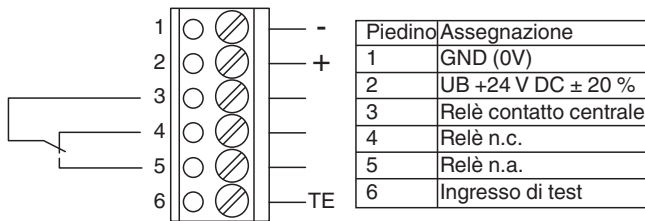
Dati tecnici

Trasmittitore fotoelettrico	IRED	
Tipo di luce	infrarosso, modulata	
Differenza bianco-nero (6% / 90%)	< 2 % Per ampiezza di scansione 2000 mm	
Modo operativo	Elaborazione sfondo	
Diametro spot	1,1 cm x 8,3 cm Per ampiezza di scansione 2000 mm	
Parametri Functional Safety		
MTTF _d	880 a	
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a	
Grado di copertura della diagnosi (DC)	90 %	
Indicatori / Elementi di comando		
Visualizzatore funzioni	LED rosso/verde	
Elementi di comando	Regolatore dell'ampiezza di scansione	
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	U _B	24 V DC +/- 20 %
Corrente in assenza di carico	I ₀	75 mA
Ingresso		
Ingresso di test	attiva a V = -3 ... +1 V DC inattivo a V = +4 ... 30 V DC	
Uscita		
Tipo di circuito	relè diseccitato a Oggetto entro il campo di scansionamento	
Uscita del segnale	Relè, 1 contatto di commutazione	
Tensione di uscita	5 V ... 30 V AC/DC	
Corrente di uscita	max. 300 mA	
Tempo di reazione	≤ 70 ms	
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.	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)	
Dati meccanici		
Altezza dimontaggio	max. 2500 mm	
Indicazione	Fusibile di protezione degli apparecchi ≤ 1 A (ad azione ritardata) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.	

Gruppo



Assegnazione collegamento



Descrizione:

Relè:

Il relè è inattivo in caso di rilevamento

Il relè è attivo in caso di campo di rilevamento vuoto

Entrata di prova:

L'entrata di prova è inattiva a: $U_{low} = +4 \text{ V DC} \dots +30 \text{ V DC}$

L'entrata di prova è attiva a: $U_{high} = -3 \text{ V DC} \dots +1 \text{ V DC}$

Data di edizione: 2022-07-15 Data di stampare: 2022-07-15 : 272274_ita.pdf