

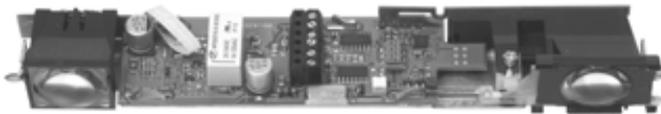
AIR 16-S MASTER

Sensore modulo

AIR 16-S MASTER



- ◆ Modulo sensore per TopScan-S configurabili
- ◆ Cat. 2 certificata a norma DIN18650
- ◆ Modulo Master



Dati generali

Campo di scansione min.	0 ... 1500 mm
Campo di scansione max.	0 ... 2500 mm
Trasmittitore fotoelettrico	IREL
Differenza bianco-nero (6%/90%)	< 2 % Per ampiezza di scansione 2000 mm
Modo operativo	Elaborazione sfondo
Diametro chiazza luce	3 cm x 8 cm Per ampiezza di scansione 2000 mm

Indicatori / Elementi di comando

Indicatore delle funzioni	LED rosso/verde
Elementi di comando	Regolatore dell'ampiezza di scansione

Dati elettrici

Tensione di esercizio U_B	24 V DC +/- 20 %
Corrente a vuoto I_0	65 mA

Ingresso

Ingresso di test	attiva a V = 11 ... 30 V DC inattivo a V = -3 ... 5 V DC
------------------	--

Uscita

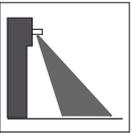
Tipo di circuito	relè diseccitato a Oggetto entro il campo di scansionamento
Uscita del segnale	Relè, 1 contatto di commutazione
Tensione di comando	≤ 250 V AC/DC
Corrente di comando	≤ 1 A
Tempo di reazione	≤ 70 ms

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
----------------------	-------------------------------

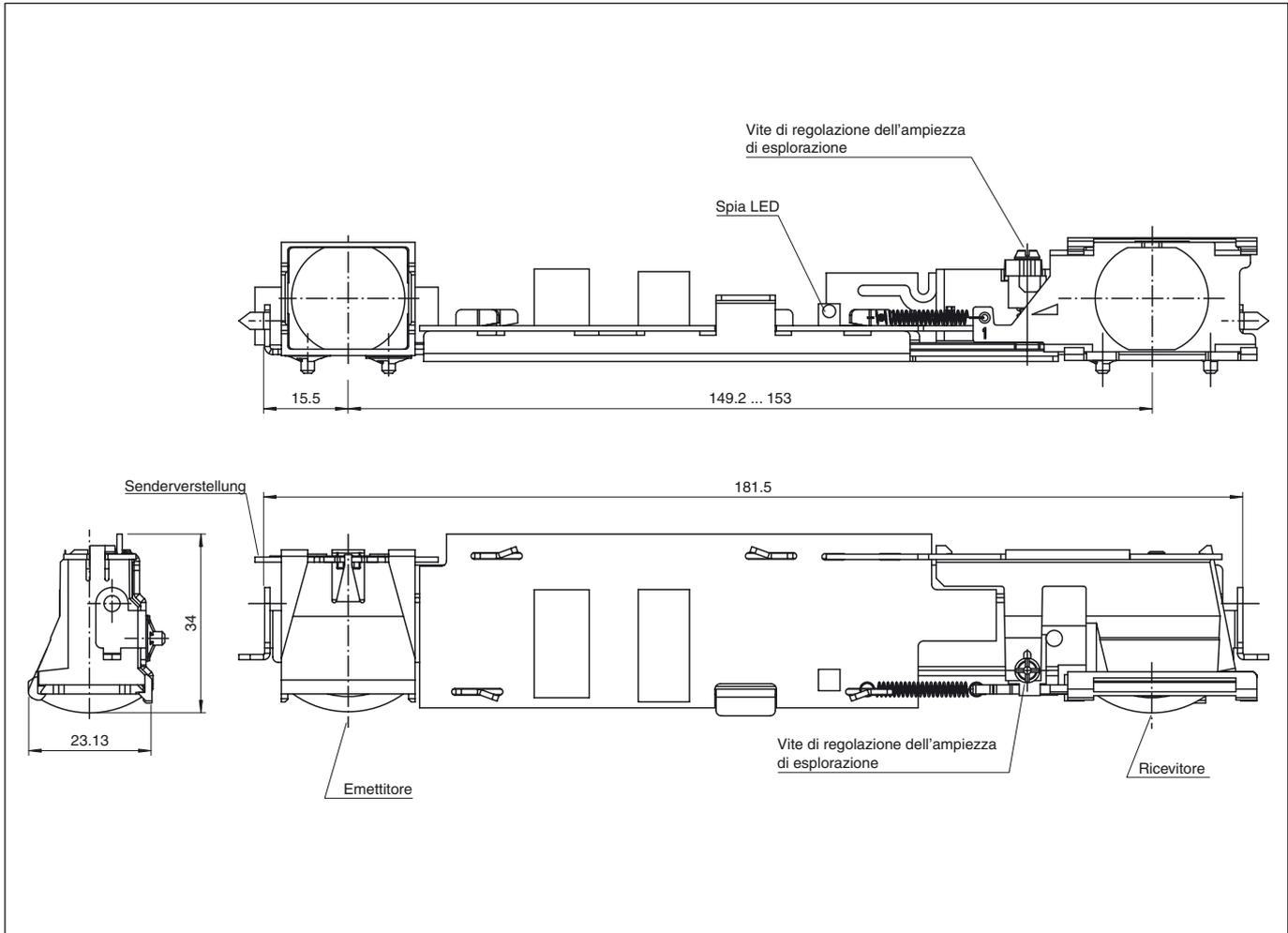
Dati meccanici

Altezza dimontaggio	max. 2500 mm
Indicazione	Fusibile di protezione degli apparecchi ≤ 1 A (inerte) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 -- Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.



AIR 16-S MASTER

Costruzione



elettrici Allacciamento

Piedino	Assegnazione
1	GND (0V)
2	UB +24 V DC \pm 20 %
3	Relè contatto centrale
4	Relè n.c.
5	Relè n.a.
6	Ingresso di test

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: $U_{low} = -3 V \dots +5 V DC$
 L'entrata di prova è attiva a: $U_{high} = +11 V \dots +30 V DC$

o = Intervento in presenza di luce, • = commutazione sullo scuro

Esecuzione costruttiva dell'apparecchio

