

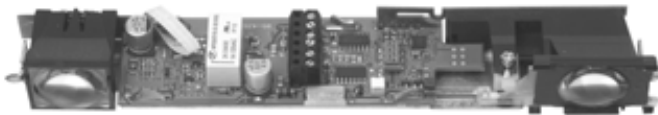
AIR 16-S MASTER

module de détection

AIR 16-S MASTER



- ◆ Module capteur pour TopScan-S configurable
- ◆ Cat. 2 certifié selon DIN18650
- ◆ Module "Master"



Caractéristiques générales

Domaine de détection min.	0 ... 1500 mm
Domaine de détection max.	0 ... 2500 mm
Emetteur de lumière	IREL
Contraste noir/blanc (6 %/90 %)	< 2 % pour un domaine de détection 2000 mm
Mode de fonctionnement	analyse de l'arrière-plan
Diamètre de la tache lumineuse	3 cm x 8 cm pour un domaine de détection 2000 mm

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED rouge/verte
Critères de choix	réglage du domaine de détection

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi U_B	24 V DC +/- 20 %
Consommation à vide I_0	65 mA

Entrée

Entrée test	actif pour $U = 11 \text{ V C.C.} \dots 30 \text{ V C.C.}$ désactivée pour $U = -3 \text{ V C.C.} \dots 5 \text{ V C.C.}$
-------------	---

Sortie

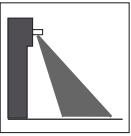
Mode de commutation	relais tombé pour objet à l'intérieur du domaine de détection
Sortie signal	sortie relais, 1 contact inverseur
Tension de commutation	$\leq 250 \text{ V C.A./C.C.}$
Courant de commutation	$\leq 1 \text{ A}$
Temps d'action	$\leq 70 \text{ ms}$

Conditions environnementales

Température ambiante	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
----------------------	-------------------------------

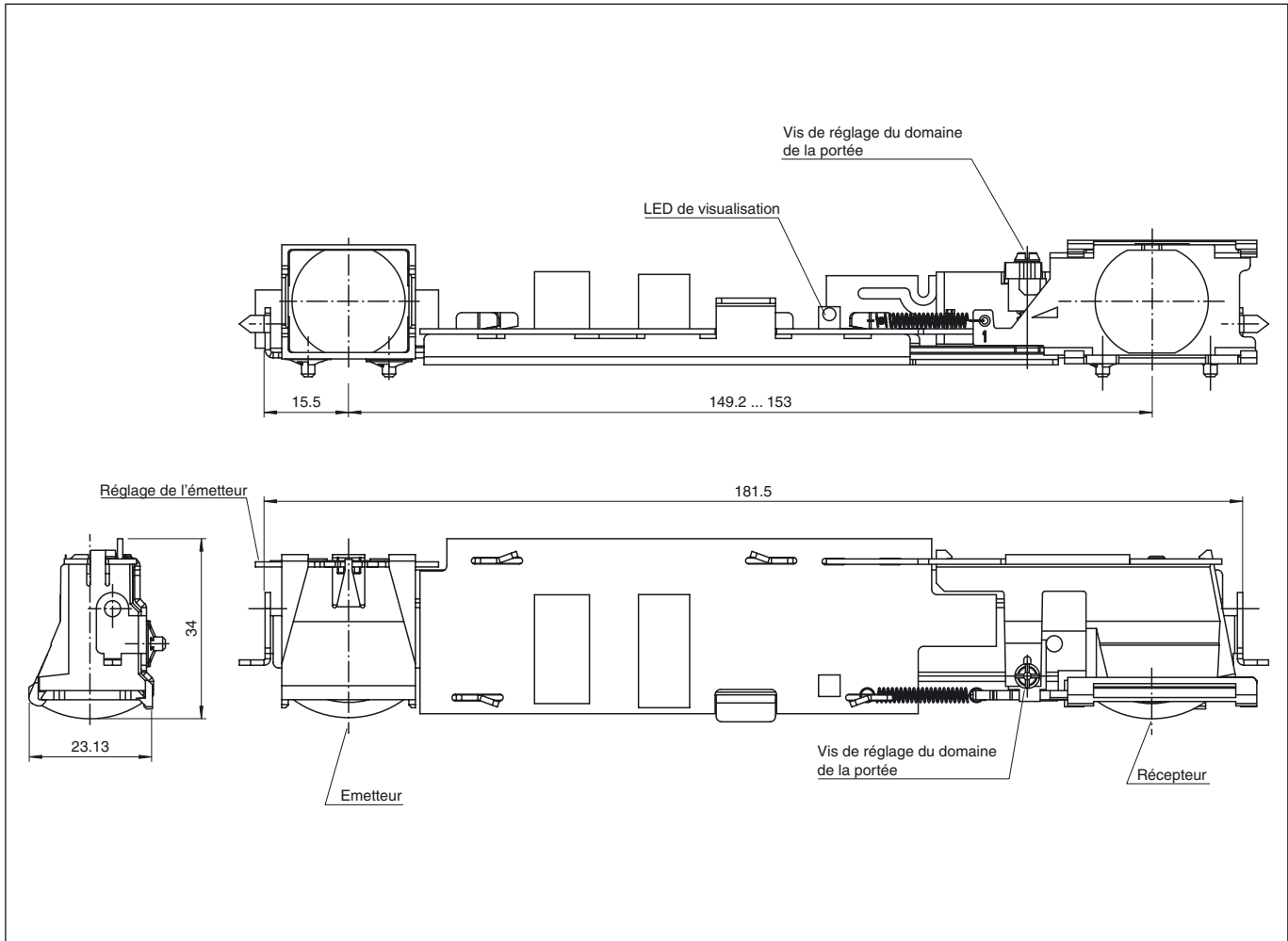
Caractéristiques mécaniques

Hauteur de montage	max. 2500 mm
Remarque	Coupe circuit $\leq 1 \text{ A}$ (retardé) selon CEI 60127-2 feuille 1 -- Recommandation†: après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

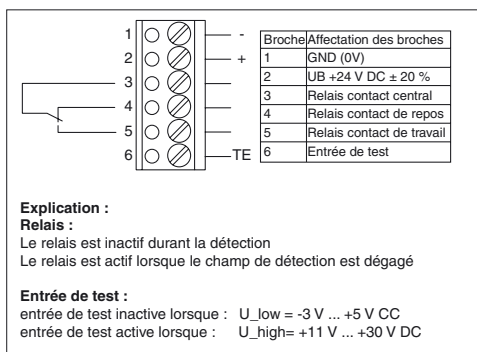


AIR 16-S MASTER

Dimensions



Raccordement électrique



o = commutation "claire", • = commutation "forcé"

Structure de l'appareil

