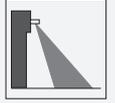


module de détection

AIR17-S Slave

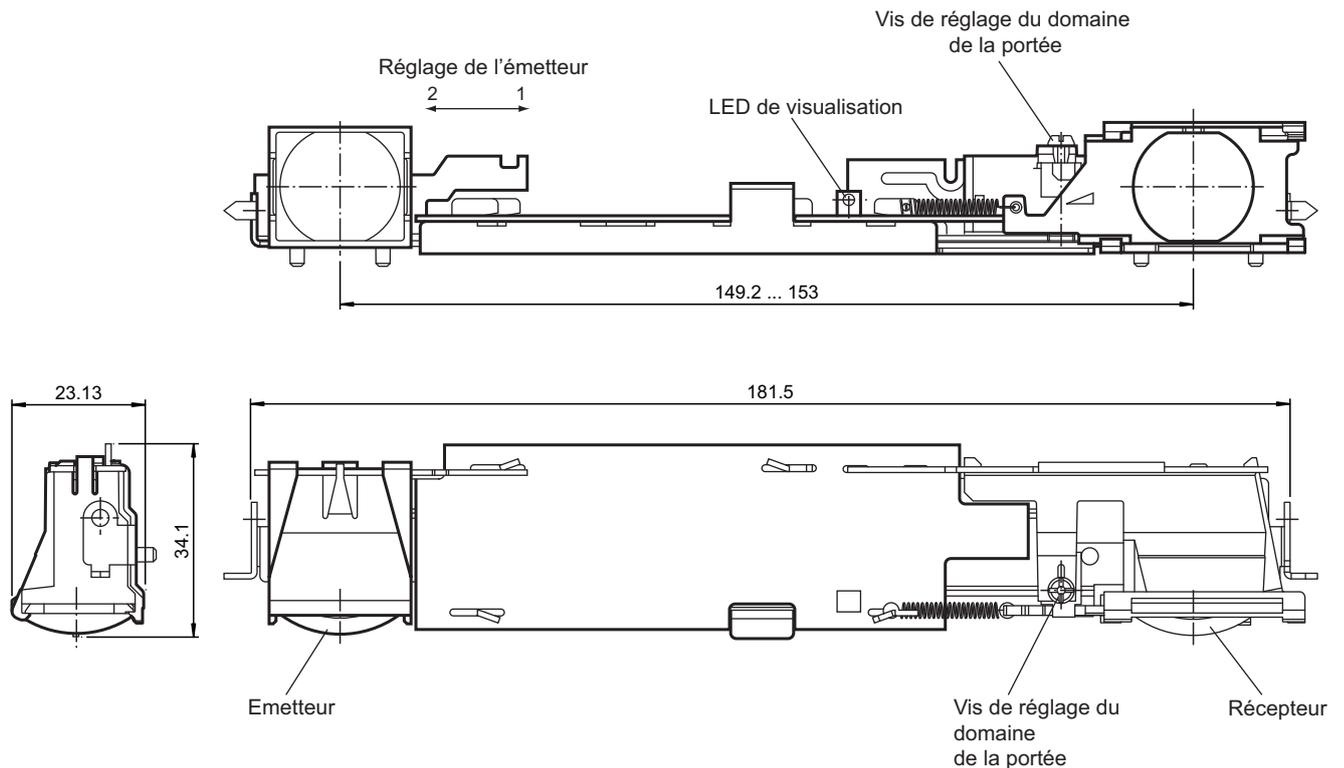


- Module capteur pour TopScan-S configurable
- Module "Slave"
- Cat. 2 certifié selon DIN 18650/EN 16005
- Fonction fiable même pour les sols de configuration complexe
- Réglage facile de l'émetteur pour montage côté paumelle/côté opposé paumelle

Module de détection de remplacement ou d'extension



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection min.	0 ... 1500 mm
Domaine de détection max.	0 ... 2500 mm

Date de publication: 2022-07-15 Date d'édition: 2022-07-15 : 208178_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

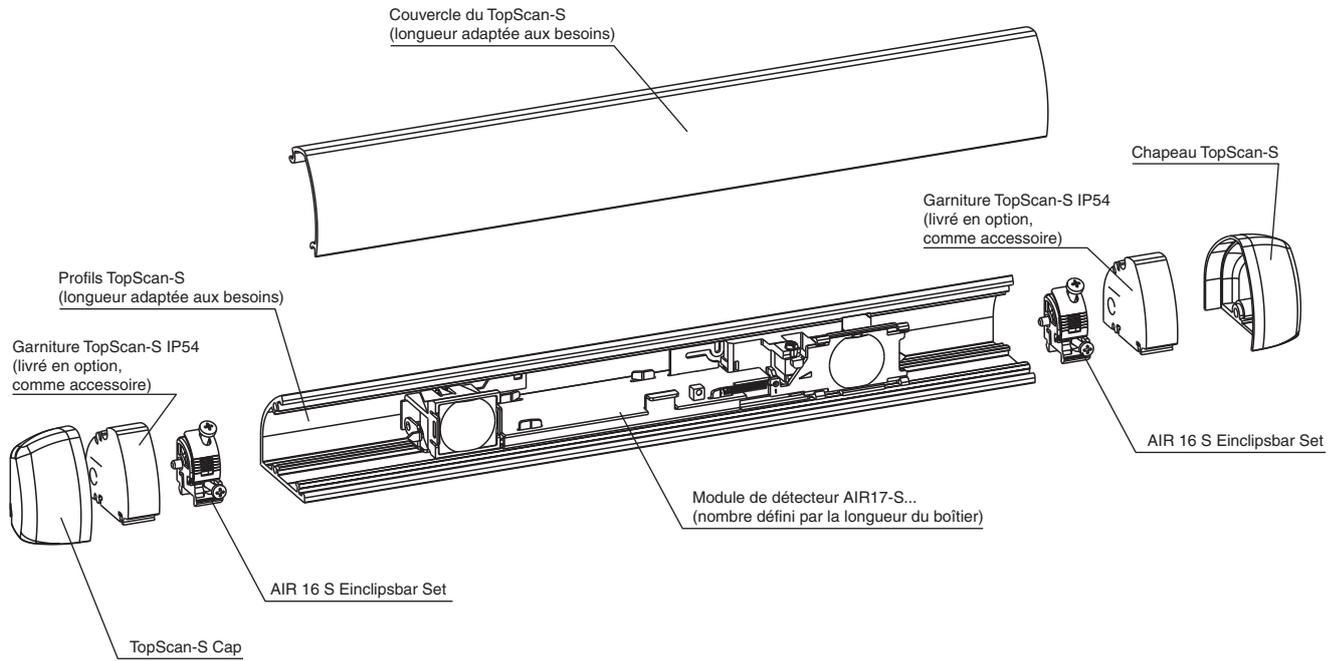
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Emetteur de lumière	IRED	
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée	
Différence 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	1,1 cm x 8,3 cm pour un domaine de détection 2000 mm	
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d	880 a	
Durée de mission (T _M)	20 a	
Couverture du diagnostic (DC)	90 %	
Éléments de visualisation/réglage		
Visual. état de commutation	LED rouge/verte	
Éléments de contrôle	réglage du domaine de détection	
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	24 V CC +/- 20 %
Consommation à vide	I ₀	65 mA
Sortie		
Temps d'action	≤ 70 ms	
Agréments et certificats		
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.	
Conditions environnementales		
Température ambiante	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)	
Caractéristiques mécaniques		
Hauteur de montage	max. 2500 mm	

Assemblage



Date de publication: 2022-07-15 Date d'édition: 2022-07-15 : 208178_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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