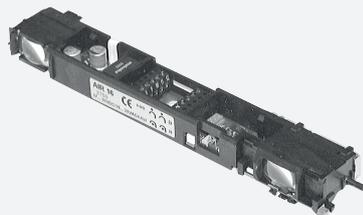
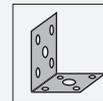


module de détection AIR16 Module

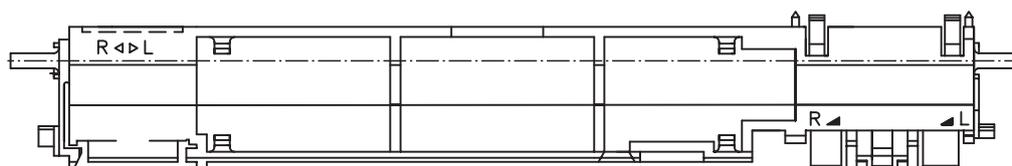
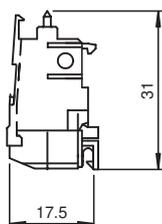
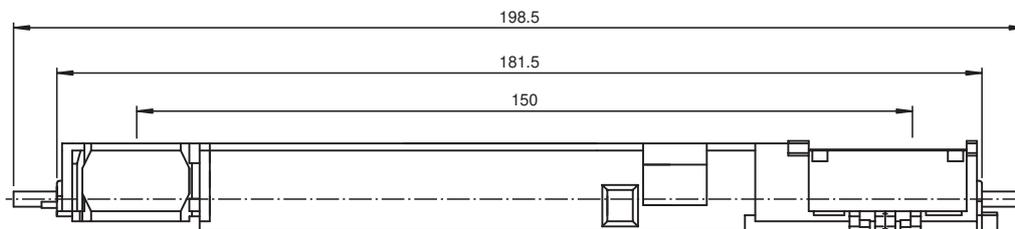


- Module capteur pour détecteur Topscan configurable

module de détection



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection min.	0 ... 1500 mm en cas d'analyse de l'arrière-plan, 500 ... 1500 mm en cas d'élimination de l'arrière-plan
Domaine de détection max.	0 ... 2500 mm en cas d'analyse de l'arrière-plan, 500 ... 2500 mm en cas d'élimination de l'arrière-plan
Emetteur de lumière	IREDD
Différence noir-blanc (6 %/90 %)	< 20 % pour un domaine de détection 2000 mm
Marquage	CE
Mode de fonctionnement	élimination/analyse de l'arrière-plan, interchangeable
Diamètre de la tache lumineuse	75 x 75 mm pour un domaine de la portée de 2000 mm

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	880 a
Durée de mission (T _M)	20 a

Date de publication: 2022-08-04 Date d'édition: 2022-08-04 : 294468_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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Couverture du diagnostic (DC)		60 %
Éléments de visualisation/réglage		
Visual. état de commutation		LED rouge
Éléments de contrôle		réglage du domaine de détection, commutation "clair/foncé", sélection du mode de fonctionnement élimination de l'arrière-plan / analyse de l'arrière-plan ; Réglage pour le contrôle des arêtes gauche/droite
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	17 ... 30 V CC , 18 ... 28 V C.A.
Consommation à vide	I_0	< 100 mA
Sortie		
Mode de commutation		commutation "clair/foncé"
Sortie signal		sortie relais, 1 contact inverseur
Tension de commutation		max. 24 V CC , 48 V C.A.
Courant de commutation		≤ 1 A
Capacité de commutation		24 W / 55 VA
Temps d'action		30 ms , 2 s après test
conformité de normes et de directives		
Conformité aux directives		
Directive CEM 2004/108/CE		EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007
Conformité aux normes		
Normes		EN 62471:2008
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.
Régulation CEE/ONU No. 10 (E1)		Numéro d'homologation : 047349
Conditions environnementales		
Température ambiante		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Raccordement		Bornes à vis
Convient pour séries		
Série		TopScan

Accessoires

	LAGERBOCK AIR16	Support pour le module capteur AIR16
	TopScan-S Cap Set	Couvercle d'extrémité pour section profilé aluminium TopScan-S
	TopScan-S Cable Loop Basic	Protection métallique pour câbles
	TopScan-S Cable 240 mm	Câble plat pour la connexion de modules de détection
	TopScan2 Cable 300 mm	Câble plat pour la connexion de modules de détection
	TopScan-S Cover L1400	Couvercle du boîtier TopScan-S
	TopScan-S Gasket IP54	Joint de boîtier TopScan-S
	TopScan-S Profile L1400	Profil de boîtier TopScan-S

Date de publication: 2022-08-04 Date d'édition: 2022-08-04 : 294468_fra.pdf

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