



Marque de commande

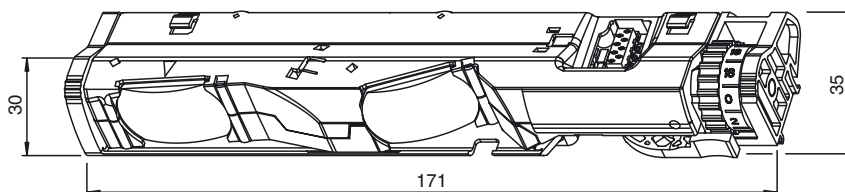
DoorScan-T

Module de capteur, émetteur

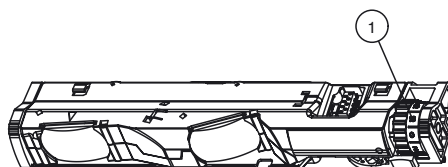
Caractéristiques

- Module de capteur pour capteur de présence configurable DoorScan®
- Module émetteur (E)
- Options de réglage de la plage de détection et de l'angle d'inclinaison
- Montage de module sans outil avec mécanisme enfichable

Dimensions



Éléments de visualisation/réglage



1 Réglage de l'angle d'inclinaison

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection min.	0 ... 1500 mm
Domaine de détection max.	0 ... 3500 mm
Emetteur de lumière	IREDD
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
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	8 cm pour un domaine de détection 2000 mm

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	SIL 2
Niveaux de performance (PL)	PL d
catégorie	2
MTTF _d	864 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	90 %

Caractéristiques électriques

Consommation à vide	I ₀	30 mA
---------------------	----------------	-------

Conformité

sécurité fonctionnelle	ISO 13849-1 ; EN 61508 part1-4
Norme produit	EN 12978

Conditions environnantes

Température ambiante	-30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Hauteur de montage	max. 3500 mm
Degré de protection	IP54 (en état monté)
Matériau	
Sortie optique	PC (polycarbonate)
Masse	env. 55 g

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.
--------------	---

Accessories

DoorScan Connection Cable 5p

Câble de connexion avec 5 connexions enfichables pour modules DoorScan®-I/-T/-R

DoorScan Adapter

Module d'adaptateur pour installation dans le profil de détecteur DoorScan® et TopScan, module d'interface multifonction

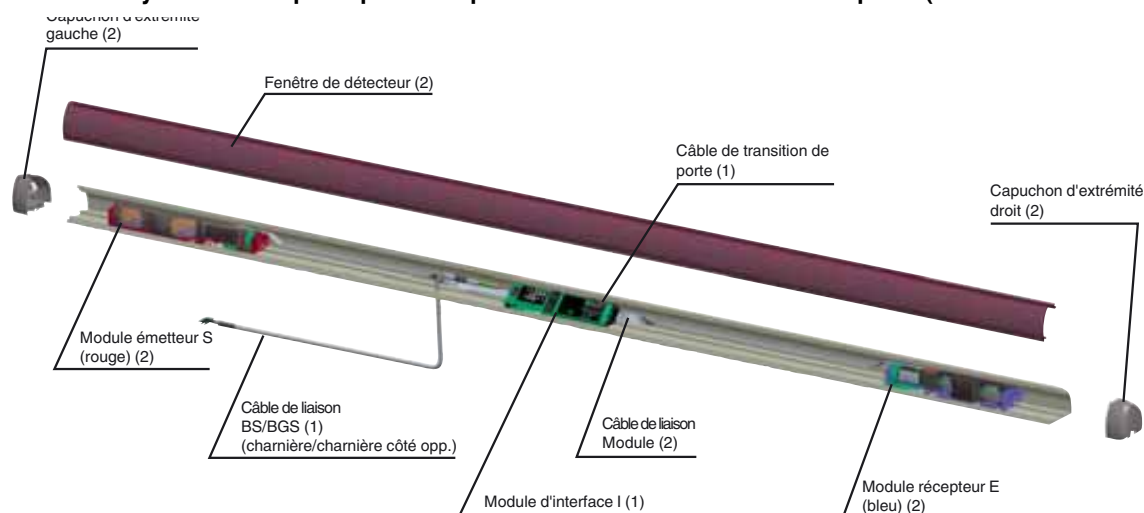
DoorScan Cable Adapter

Module d'adaptateur pour installation dans le profil de détecteur DoorScan®, module d'interface multifonction

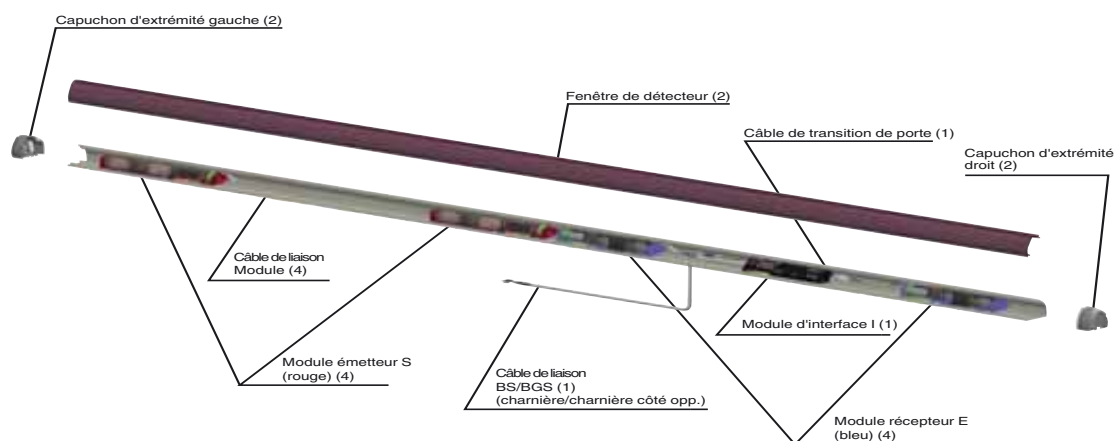
Vous trouverez de plus amples informations sur www.pepperl-fuchs.com

Informations complémentaires

Modèle de système de capteur pour une porte avec un émetteur et un récepteur (côté charnière/bord d'attaque)



Modèle de système de capteur pour une porte avec deux émetteurs et deux récepteurs (côté charnière/bord d'attaque)



Date de publication: 2019-08-26 14:31 Date d'édition: 2019-08-26 247287_fra.xml

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