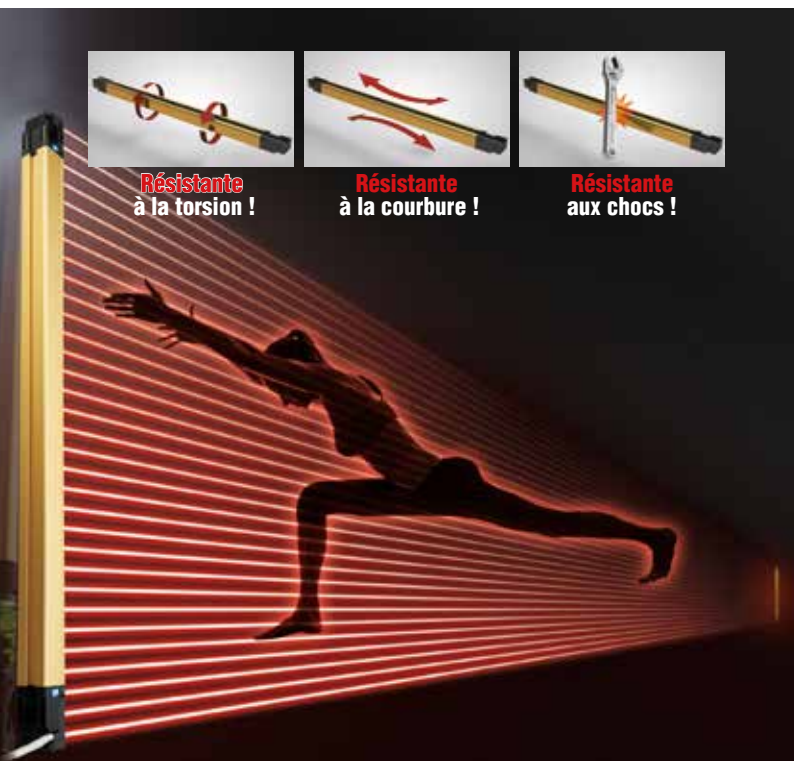


Compacte & robuste

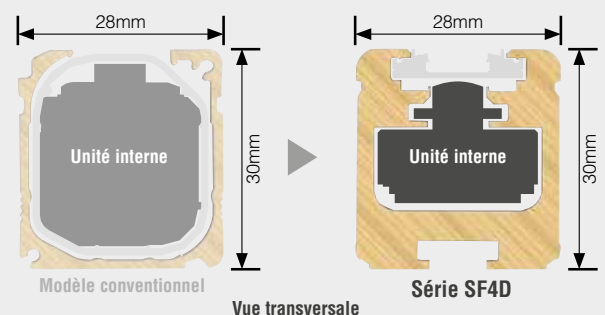
Série SF4D

Barrière immatérielle de sécurité



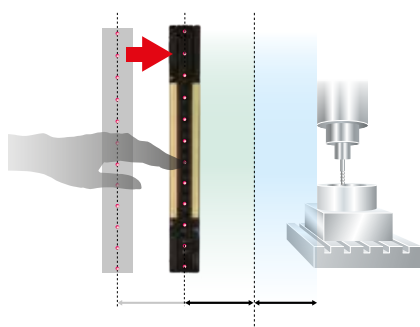
- › Type 4 avec boîtier aluminium très robuste
- › Distance de détection extrêmement élevée jusqu'à 15m
- › Sorties PNP et NPN intégrées
- › Conforme à toutes les normes
- › Aucune zone morte
- › Versions protection doigts, mains et bras disponibles à une hauteur de 1,9m

Stabilité renforcée par rapport à la série SF4B, grâce à un design intérieur modifié

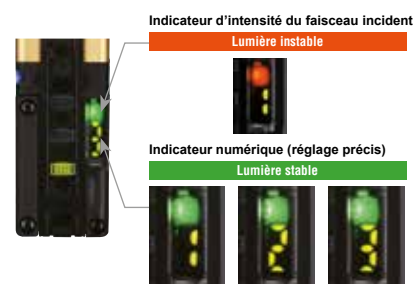


- › Temps de réponse OFF d'une barrière immatérielle : 10ms
- › Temps de réponse OFF de plusieurs barrières immatérielles : 18ms

Installation beaucoup plus près de la zone dangereuse




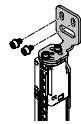
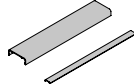




- › Indicateur d'intensité du faisceau incident permettant de vérifier que la barrière immatérielle de sécurité est correctement alignée
- › Indicateur numérique facilitant les réglages selon le niveau de stabilité de la lumière reçue
- › Détection des erreurs provoquées par la saleté



Caractéristiques techniques

	Protection doigts	Protection mains	Protection bras/pieds
Réf. modèle	SF4D-F□	SF4D-H□	SF4D-A□
Catégorie de sécurité	Type 4, Ple, SIL3		
Hauteur de protection	150 – 1910mm		
Distance de détection	0 – 12m	0 – 15m	
Résolution	10mm	20mm	40mm
Objet détectable	Ø 14mm mini. (opaque)	Ø 25mm mini. (opaque)	Ø 45mm mini. (opaque)
Tension d'alimentation	24V DC +20% -30%		
Temps de réponse	ON → OFF : 10ms maxi. / OFF → ON : 50ms max.		
Sorties de contrôle	OSSD1 et OSSD2 (2x sorties transistor PNP ou 2x sorties transistor NPN avec collecteur ouvert), 350mA maxi.		
Protection	IP65 (CEI), IP67, NEMA Type 13 (NEMA 250)		
Type de connexion	Connecteur (voir notre site Internet pour en savoir plus sur notre gamme complète de câbles)		
Dimensions (HxLxP)	Hx28x30mm (H = hauteur de protection)		

Options

Câble	Câble de connexion (5/8/12 fils)	
Etrier de montage	Etriers de montage pour diverses possibilités de montage	
Cache de protection	Cache avant de protection (fin et large)	 Matériau : polycarbonate
Revois d'angle à 90°	Configuration en L/U avec une seule barrière immatérielle de sécurité	
Module de communication	SFD-TM1 pour configurer et copier les paramètres	
Logiciel	Logiciel de configuration gratuit à télécharger à partir de notre site Internet	
Contrôleur de sécurité	Contrôleur de sécurité SF-C21 avec fonctions logiques intégrées	

Panasonic®

Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.

Succursale France, 10, rue des petits ruisseaux
91371 Verrières le Buisson CEDEX
Tel. +33 (0) 1 6013 5757 · Fax +33 (0) 1 6013 5758
info.pewfr@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.fr

Panasonic Electric Works Schweiz AG

Grundstrasse 8 · 6343 Rotkreuz
Tel. +41 (0) 41 799 70 50
Fax +41 (0) 41 799 70 55
info.pewch@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.ch

Copyright © 2017 • Imprimé en Allemagne
3233 eufR 05/17