

Interrupteur de base sans tête de commande Boîtier plastique 50 mm de large ASIsafe intégré État AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Contacts à action dépendante 2 NF avec connecteur M12, 4 pôles Voie 1 sur NF, voie 2 sur connecteur femelle M12 à droite



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	Interrupteurs de sécurité mécaniques
Désignation type de produit	3SF12
Numéro d'article du fabricant	
• de l'interrupteur de base fourni	<a href="#">3SF1244-1KC05-1BA2</a>
Compatibilité d'utilisation Interrupteur de sécurité	Oui
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
Fonction produit	
• Mancœuvre positive d'ouverture	Oui
Degré de pollution	classe 3
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	0,8 kV
Indice de protection IP	IP66/IP67
Tenue aux chocs	
• selon CEI 60068-2-27	30g / 11 ms
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
• typique	15 000 000
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	B
Désignation du matériel selon EN 61346-2	B
Principe actif	mécanique

<b>Précision de répétabilité</b>	0,1 mm
<b>Force d'actionnement minimale dans le sens de commande</b>	20 N
<b>Longueur du capteur</b>	60,7 mm
<b>Largeur du capteur</b>	50 mm
<b>Type du contact</b>	mécanique
<b>Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	2
<b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>Nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires</b>	1
<b>Type de l'interface pour une communication de sécurité</b>	ASIsafe via connecteur M12, canal 2 relié au connecteur femelle M12 côté droit
<b>Boîtier</b>	
<b>Type du boîtier</b>	carré, large
<b>Matériau du boîtier</b>	matière plastique
<b>Type du boîtier selon la norme</b>	Non
<b>Tête de commande</b>	
<b>Exécution de l'organe de commande</b>	divers, sans, interrupteur de base AS-i avec connecteur
<b>Type de la fonction de commutation</b>	contact positif d'ouverture NF
<b>Principe de commutation</b>	contacts à action brusque
<b>Nombre de contacts de sécurité</b>	1
<b>Raccordements/ Bornes</b>	
<b>Type du raccordement électrique</b>	socle de connecteur, fixe, M12, à 4 pôles
<b>Type de la connexion enfichable</b>	connecteur M 12, à 4 pôles : Pin 1 = ASI+, Pin 2 = libre, Pin 3 = ASI-, Pin 4 = libre
<b>Profile esclave AS-Interface</b>	0.B.F
<b>Code ID1</b>	F (hexa, variable 0...F)
<b>Tension d'alimentation</b>	
<b>Type de tension de la tension d'alimentation</b>	
• de la signalisation LED optionnelle	DC
<b>Tension d'alimentation</b>	
• de la LED	24 V
<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>	
<b>Position de montage</b>	au choix
<b>Mode de fixation</b>	fixation par vis
<b>Certificats/ homologations</b>	

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

[Confirmation](#)

#### Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SF1244-1LC05-1BA2>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1244-1LC05-1BA2>

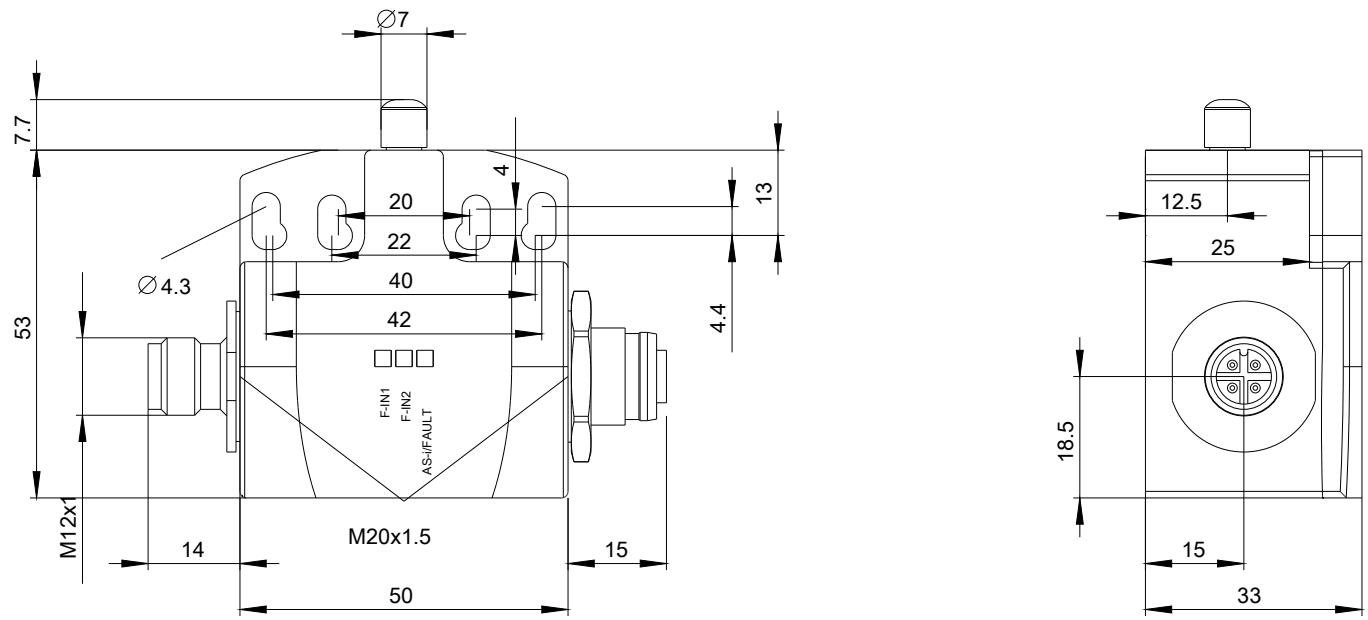
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

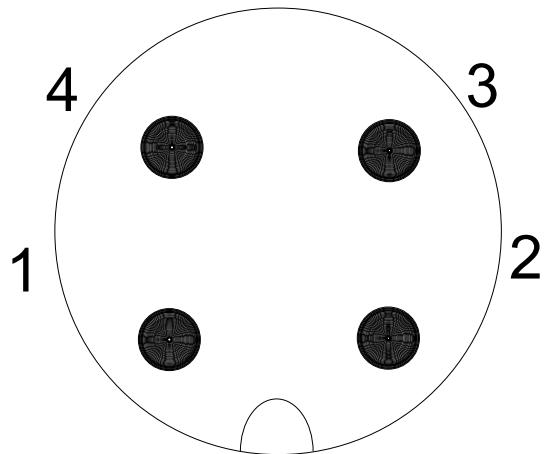
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SF1244-1LC05-1BA2>

**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF1244-1LC05-1BA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1244-1LC05-1BA2&lang=en)





1	→	ASI +
2	→	n. c.
3	→	ASI -
4	→	n. c.

dernière modification :

12-09-2019