

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	
<ul style="list-style-type: none"> de l'interrupteur de base fourni 	3SF1244-1KC05-1BA2
Compatibilité d'utilisation Interrupteur de sécurité	Oui

Caractéristiques techniques générales

Fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> Manœuvre 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	
<ul style="list-style-type: none"> selon CEI 60068-2-27 	30g / 11 ms
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
<ul style="list-style-type: none"> typique 	15 000 000
Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	B
Désignation du matériel selon EN 61346-2	B
Principe actif	mécanique

Précision de répétabilité	0,1 mm
Force d'actionnement minimale dans le sens de commande	20 N
Longueur du capteur	60,7 mm
Largeur du capteur	50 mm
Type du contact	mécanique
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0
Nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	1
Type de l'interface pour une communication de sécurité	ASIsafe via connecteur M12, canal 2 relié au connecteur femelle M12 côté droit

Boîtier	
Type du boîtier	carré, large
Matériau du boîtier	matière plastique
Type du boîtier selon la norme	Non

Tête de commande	
Exécution de l'organe de commande	divers, sans, interrupteur de base AS-i avec connecteur
Type de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF
Principe de commutation	contacts à action brusque
Nombre de contacts de sécurité	1

Raccordements/ Bornes	
Type du raccordement électrique	socle de connecteur, fixe, M12, à 4 pôles
Type de la connexion enfichable	connecteur M 12, à 4 pôles : Pin 1 = ASI+, Pin 2 = libre, Pin 3 = ASI-, Pin 4 = libre
Profil esclave AS-Interface	0.B.F
Code ID1	F (hexa, variable 0...F)

Tension d'alimentation	
Type de tension de la tension d'alimentation	DC
• de la signalisation LED optionnelle	
Tension d'alimentation	24 V
• de la LED	

Montage/ fixation/ dimensions	
Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par vis

Certificats/ homologations	
----------------------------	--

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

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>

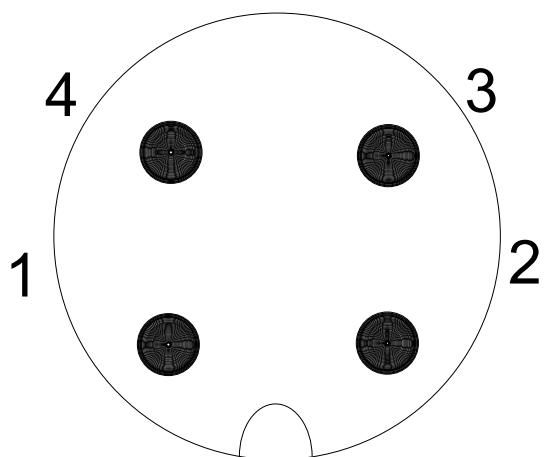
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<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



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

dernière modification :

12-09-2019