

Interrupteur de base sans tête de commande Boîtier métallique, selon EN 50041 ASIsafe intégré État AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Contacts à action brusque 2 NF / 1 NO avec connecteur M12, 4 pôles Voie 1 sur NF, voie 2 sur NF



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	Interrupteurs de sécurité mécaniques
Désignation type de produit	3SF11
Numéro d'article du fabricant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'interrupteur de base fourni</li> </ul>	<a href="#">3SF1114-1LA00-1BA1</a>
Compatibilité d'utilisation Interrupteur de sécurité	Oui

### Caractéristiques techniques générales

Fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manœuvre positive d'ouverture</li> </ul>	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"> <li>selon CEI 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>typique</li> </ul>	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
Longueur du capteur	99,7 mm
Largeur du capteur	40 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

#### Boîtier

Type du boîtier	carré, étroit
Matériau du boîtier	métal
Revêtement du boîtier	vernissage cathodique par immersion
Type du boîtier selon la norme	Oui

#### Tête de commande

Type de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF
Principe de commutation	contacts à action brusque
Nombre de contacts de sécurité	2

#### Raccordements/ Bornes

Type du raccordement électrique	connecteur mâle M12
Type de la connexion enfichable	connecteur M 12, à 4 pôles : Pin 1 = ASI+, Pin 2 = libre, Pin 3 = ASI-, Pin 4 = libre
Profile 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la signalisation LED optionnelle</li> </ul>	
Tension d'alimentation	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la LED</li> </ul>	

#### Montage/ fixation/ dimensions

Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par vis

#### Certificats/ homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 UL	  EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a> <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Confirmation</a>

other
<a href="#">Miscellaneous</a>

### 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=3SF1114-1LA00-1BA1>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1>

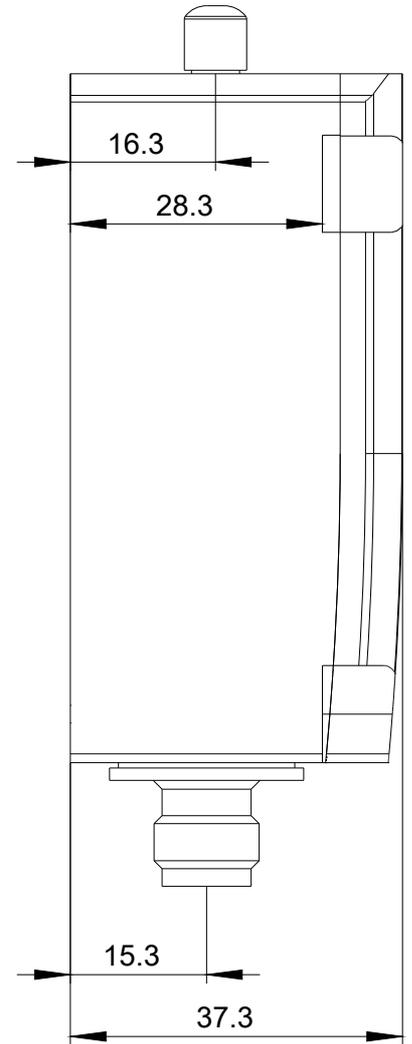
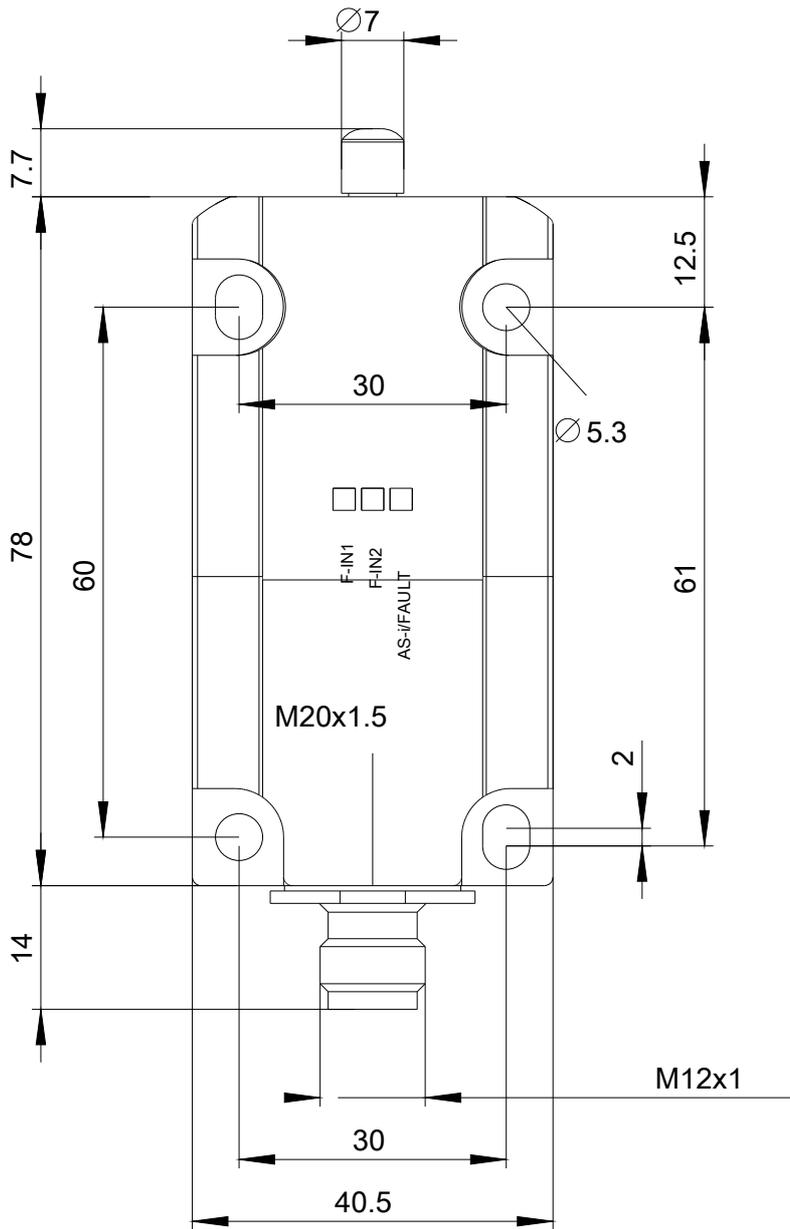
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

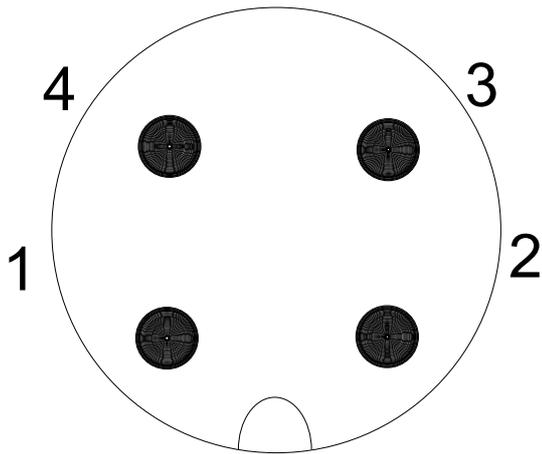
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SF1114-1LA00-1BA1>

**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=3SF1114-1LA00-1BA1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1114-1LA00-1BA1&lang=en)





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

dernière modification :

12-09-2019