



Interrupteur de position de sécurité à détrompeur séparé 5 sens d'accostage Boîtier métallique, 56 mm de large ASIsafe intégré État AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Contacts à action dépendante 1 NF avec connecteur M12, 4 pôles Voie 1 sur NF, voie 2 sur connecteur femelle M12 à droite

nom de marque produit  
 désignation du produit  
 désignation type de produit  
 numéro d'article du fabricant

- des détrompeurs en option

SIRIUS  
 Interrupteurs de sécurité mécaniques  
 3SF11

3SE5000-0AV01 détrompeur standard, 3SE5000-0AV02 détrompeur à fixation verticale, 3SE5000-0AV03 détrompeur à fixation transversale, 3SE5000-0AV04 détrompeur articulé à gauche, 3SE5000-0AV05 détrompeur universel, 3SE5000-0AV06 détrompeur articulé à droite  
 Oui

compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité

### Caractéristiques techniques générales

fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Oui
tension d'isolement valeur assignée	30 V
degré de pollution	classe 3
tension de tenue aux chocs valeur assignée	0,8 kV
degré de protection IP	IP66/IP67
tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	1 000 000
matériau du boîtier de la tête de commande	boîtier métallique
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	B
principe actif	mécanique
précision de répétabilité	0,1 mm
Directive RoHS (date)	03/01/2017
force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement	10 N
profile esclave AS-Interface	0.B.F
code ID1	F (hexa, variable 0...F)
longueur du capteur	124 mm
largeur du capteur	56 mm

### Conditions ambiantes

température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>en service</li> <li>à l'entreposage</li> </ul>	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C
version du contact	mécanique
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0

### Boîtier

forme du boîtier	carré, large
matériau du boîtier	métal
revêtement du boîtier	peinture par immersion cathodique
version du boîtier selon la norme	Non

Tête de commande		
version de l'organe de commande	sans	
version de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF	
principe de commutation	contacts à action dépendante	
nombre de contacts de sécurité	1	
version de la connexion enfichable	connecteur M 12, à 4 pôles : Pin 1 = ASI+, Pin 2 = libre, Pin 3 = ASI-, Pin 4 = libre	
Montage/ fixation/ dimensions		
position de montage	au choix	
type de fixation	fixation par vis	
Raccordements/ Bornes		
version du raccordement électrique	connecteur mâle M12	
Tension d'alimentation		
type de tension de la tension d'alimentation de la signalisation LED optionnelle	DC	
tension d'alimentation	24 V	
• de la LED		
version de l'interface pour une communication de sécurité	ASIsafe via connecteur M12, canal 2 relié au connecteur femelle M12 côté droit	
Certificats/ homologations		
General Product Approval	Declaration of Conformity	other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Autres informations

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

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SF1124-1QV10-1BA2>

Générateur CAx en ligne

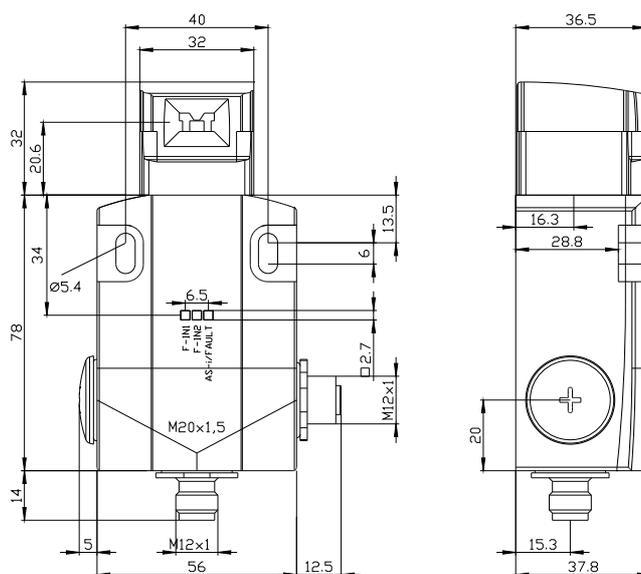
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1124-1QV10-1BA2>

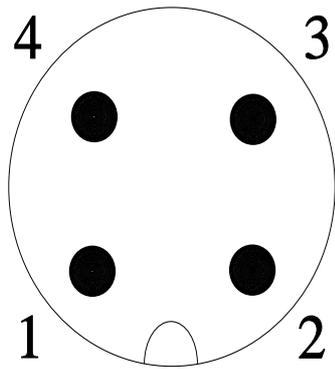
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SF1124-1QV10-1BA2>

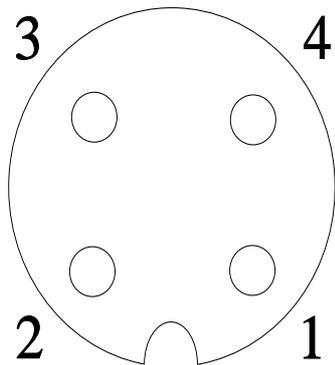
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF1124-1QV10-1BA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1124-1QV10-1BA2&lang=en)





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



1	→	Ch 2
2	→	Ch 2
3	→	n. c.
4	→	n. c.

dernière modification :

26/01/2022