

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 | SIRIUS |
| Désignation du produit | Interrupteurs de sécurité mécaniques |
| Désignation type de produit | 3SF11 |
| Numéro d'article du fabricant <ul style="list-style-type: none"> des détrompeurs en option | 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 |
| 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 | 1 000 000 |

| | |
|--|--|
| Matériau du boîtier de la tête de commande | boîtier métallique |
| 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 | 10 N |
| Longueur du capteur | 124 mm |
| Largeur du capteur | 56 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 | métal |
| Revêtement du boîtier | vernissage cathodique par immersion |
| Type du boîtier selon la norme | Non |

| Tête de commande | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Exécution de l'organe de commande | sans |
| Type de la fonction de commutation | contact positif d'ouverture NF |
| Principe de commutation | contacts à action dépendante |
| Nombre de contacts de sécurité | 1 |

| 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> de la signalisation LED optionnelle | DC |
| Tension d'alimentation | |
| <ul style="list-style-type: none"> de la LED | 24 V |

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

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

| General Product Approval | Declaration of Conformity | other | | | |
|---|---|---|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|  UL |  |  EG-Konf. | Miscellaneous | Confirmation | Miscellaneous |

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=3SF1124-1QV10-1BA2>

Générateur CAx en ligne

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

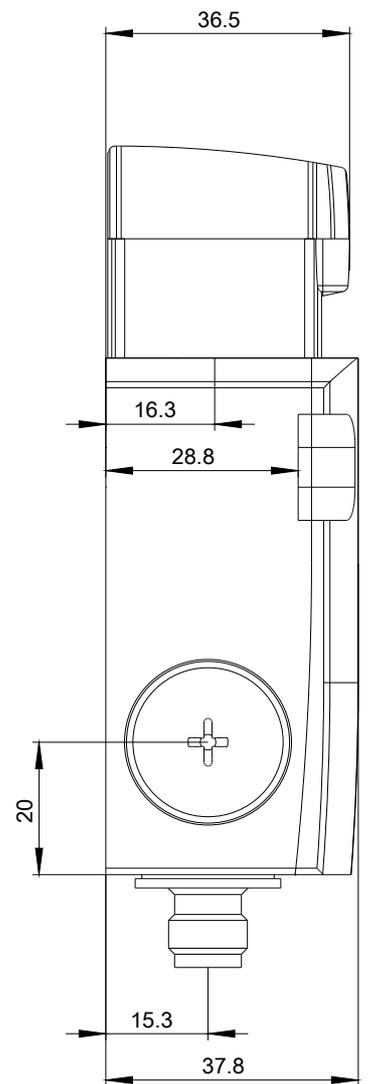
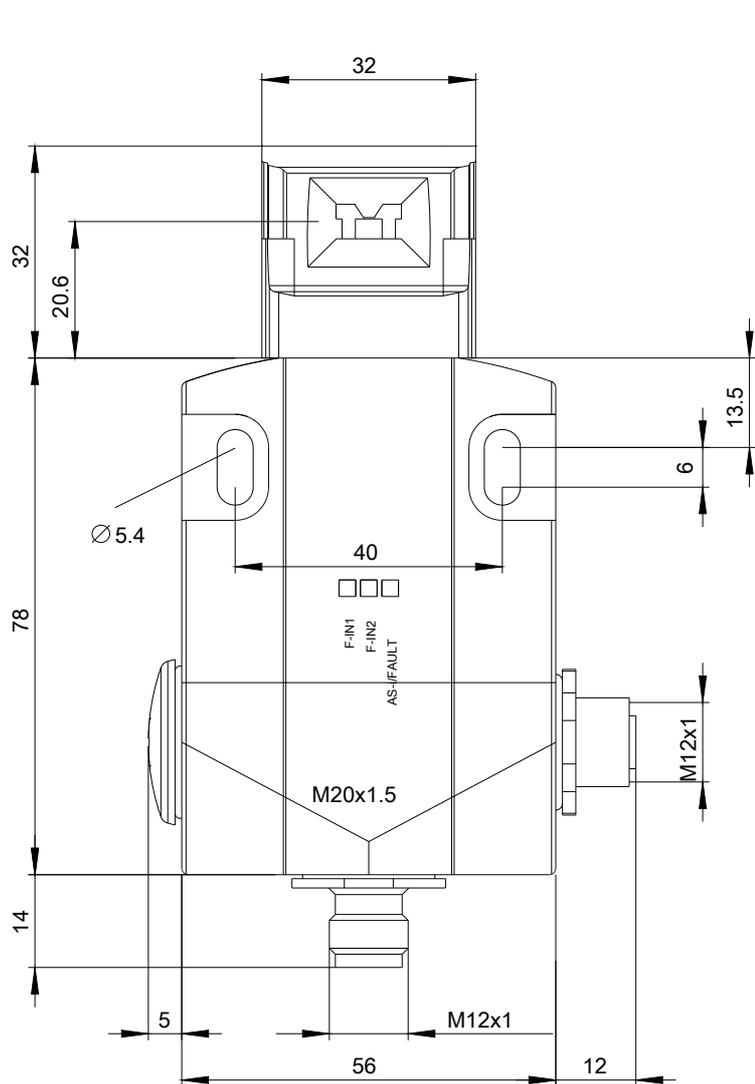
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

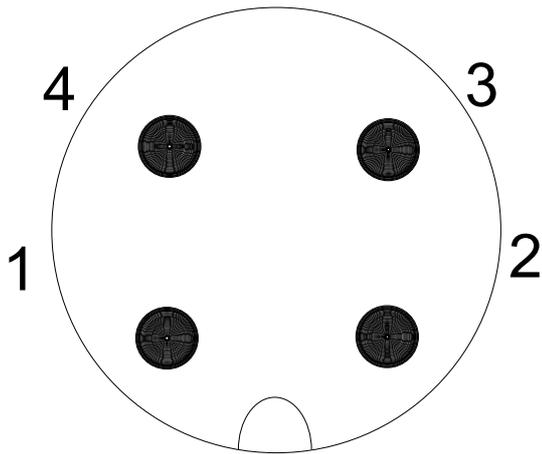
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SF1124-1QV10-1BA2>

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





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

dernière modification :

12-09-2019