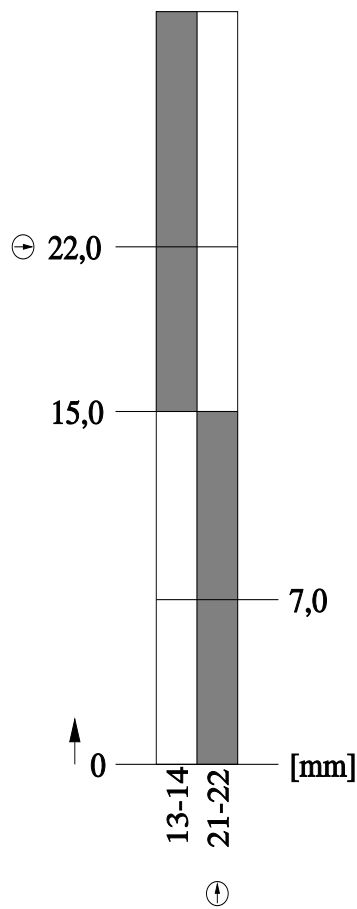




Interrupteur de position Boîtier métallique, 40 mm selon EN 50041 Raccordement d'appareil 1 x (M20 x 1,5) contacts à action brusque 1 NO / 1 NF Levier à galet d'équerre, levier métallique et galet plastique, 22 mm

| | |
|---|--|
| nom de marque produit | SIRIUS |
| désignation du produit | Interrupteur de position mécanique |
| désignation type de produit | 3SE5 |
| numéro d'article du fabricant | |
| <ul style="list-style-type: none"> de l'interrupteur de base fourni de la tête de commande fournie pour interrupteur de position des contacts fournis du boîtier vide fourni avec couvercle | 3SE5112-0CA00 3SE5000-0AF01 3SE5000-0CA00 3SE5112-0AA00 |
| compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité | Oui |
| Caractéristiques techniques générales | |
| fonction produit manœuvre positive d'ouverture | Oui |
| tension d'isolement valeur assignée | 400 V |
| degré de pollution | classe 3 |
| tension de tenue aux chocs valeur assignée | 6 kV |
| degré de protection IP | IP66/IP67 |
| tenue aux chocs | |
| <ul style="list-style-type: none"> selon IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5 g |
| durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique | 15 000 000 |
| durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique | 100 000 |
| courant thermique | 10 A |
| matériau du boîtier de la tête de commande | plastique |
| désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009 | B |
| courant permanent du disjoncteur caractéristique C | 1 A; pour courant de court-circuit < 400 A |
| courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide | 10 A; pour courant de court-circuit < 400 A |
| courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG | 6 A |
| principe actif | mécanique |
| précision de répétabilité | 0,05 mm |
| Directive RoHS (date) | 07/01/2006 |
| SVHC substance name | Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7 |
| Poids net par UQ | 0,35 kg |
| force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement | 10 N |
| longueur du capteur | 118 mm |
| largeur du capteur | 40 mm |
| Conditions ambiantes | |
| température ambiante | |
| <ul style="list-style-type: none"> en service | -25 ... +85 °C |

| | |
|--|---|
| • à l'entreposage | -40 ... +90 °C |
| catégorie de protection contre l'explosion pour poussières | Sans |
| Circuit principal | |
| version du contact | mécanique |
| fréquence de service valeur assignée | 50 ... 60 Hz |
| nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires | 1 |
| nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires | 1 |
| courant d'emploi pour AC-15 | |
| • pour 24 V valeur assignée | 6 A |
| • pour 125 V valeur assignée | 6 A |
| • pour 240 V valeur assignée | 6 A |
| • pour 400 V valeur assignée | 4 A |
| courant d'emploi pour DC-13 | |
| • pour 24 V valeur assignée | 3 A |
| • pour 125 V valeur assignée | 0,55 A |
| • pour 250 V valeur assignée | 0,27 A |
| • pour 400 V valeur assignée | 0,12 A |
| Boîtier | |
| forme du boîtier | carré, étroit |
| matériau du boîtier | métal |
| revêtement du boîtier | peinture par immersion cathodique |
| version du boîtier selon la norme | Oui |
| Tête de commande | |
| version de l'organe de commande | Levier à galet d'équerre, levier métal, galet plastique |
| désignation normalisée de la tête de commutateur | EN 50041 |
| forme de la tête de commande | galet |
| version de la fonction de commutation | contact positif d'ouverture NF |
| principe de commutation | contacts à action brusque |
| nombre de contacts de sécurité | 1 |
| version de l'entrée de câbles | 1x (M20 x 1,5) |
| Montage/ fixation/ dimensions | |
| position de montage | au choix |
| type de fixation | fixation par vis |
| Raccordements/ Bornes | |
| version du raccordement électrique | borne à vis |
| type de sections raccordables | |
| • âme massive | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • âme souple avec embouts | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • pour câbles AWG âme massive | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| • pour câbles AWG multibrin | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| version de l'interface pour une communication de sécurité | Sans |
| Communication/ Protocole | |
| version de l'interface | Sans |
| Sécurité | |
| fonction produit appropriée pour fonction de sécurité | Oui |
| durée d'utilisation max. | 20 a |
| essai temps de mission lié à l'usure nécessaire | Oui |
| pourcentage de défaillances dangereuses | |
| • pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 | 20 % |
| • pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 | 20 % |
| valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920 | 1 000 000 |
| taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920 | 100 FIT |
| ISO 13849 | |
| type d'appareil selon ISO 13849-1 | 3 |
| IEC 61508 | |
| type d'appareillage de sécurité selon IEC 61508-2 | A |
| Homologations Certificats | |



dernière modification :

04/04/2026