



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 Servomoteur à fraction de tour réglable à droite/à gauche avec levier métallique réglable en longueur de 100 mm de long et avec arrêtage (rangée de trous) et galet plastique, 19 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 du levier de commande fourni des contacts fournis du boîtier vide fourni avec couvercle 	3SE5112-OCA00 3SE5000-0AH00 3SE5000-0AA60 3SE5000-OCA00 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 	30g / 11 ms
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
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) - 96-45-7
Poids	0,355 kg
force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement	0,25 N·m
longueur du capteur	192 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 pivotant réglable, levier métal réglable en longueur avec accrochage, galet plastique 19 mm
désignation normalisée de la tête de commutateur	EN 50041, forme A
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
Homologations Certificats	
General Product Approval	Functional Safety



Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SE5112-0CH60>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0CH60>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5112-0CH60>

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=3SE5112-0CH60&lang=en



