SIEMENS

Fiche technique 3SE5232-0HD03



Interrupteur de position boîtier en matière plastique selon EN 50047, 31 mm Raccordement d'appareil 1 x (M20 x 1,5) contacts à action brusque 1 NO / 1 NF intégré (non remplaçable) Poussoir à galet, forme C avec galet plastique, 10 mm

nom de marque produit	SIRIUS	
désignation du produit	Interrupteur de position mécanique	
désignation type de produit	3SE5	
numéro d'article du fabricant		
 de la tête de commande fournie pour interrupteur de position 	3SE5000-0AD03	
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	IP65	
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	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	В	
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	0,076 kg	
force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement	20 N	
longueur du capteur	86 mm	
largeur du capteur	31 mm	
Conditions ambiantes		
température ambiante		
• 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 120 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	matière plastique	
revêtement du boîtier	autre	
version du boîtier selon la norme	Oui	
Tête de commande		
version de l'organe de commande	Poussoir à galet, galet plastique	
désignation normalisée de la tête de commutateur	EN 50047, forme C	
forme de la tête de commande	galet	
version de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF, intégré	
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 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)	
• âme souple avec embouts	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)	
• 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 Saftey

General Product Approval

Functional Saftey













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,...)

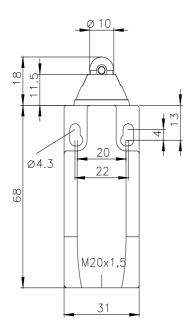
https://www.siemens.com/ic10

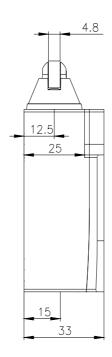
Industry Mall (système de commande en ligne)
https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0HD03

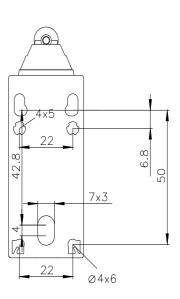
Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HD03
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

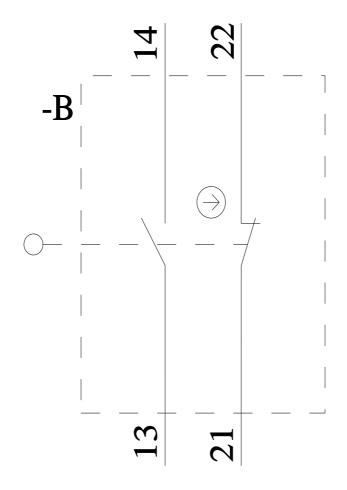
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE5232-0HD03

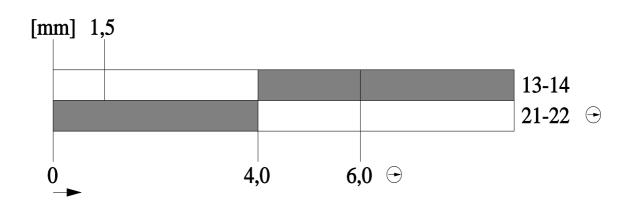
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HD03&lang=en











dernière modification :

02/04/2025