SIEMENS

Fiche technique 3SE5232-0HC05-1AB4

Figure à titre d'exemple

INTERRUPTEUR POSITION SIRIUS BOITIER PLASTIQUE, SELON EN50047, 31MM, TYPE ARMOIRE COMMANDE, RACCORDEMENT 1X(M20X1,5); 1NO/1NF A ACTION BRUSQUE INTEGRES (REMPLACEM.IMPOSSIBLE) POUSSOIR A CALOTTE SPHERIQUE, DEGRE PROTECTION IP40, PASSE-CABLE, COUVERCLE STANDARD TURQUOISE, AVEC ACCESSOIRES : VIS ET PLAQUE FIXATION, SANS TOLE VERROUILLAGE, SANS JOINT

Désignation du produit	interrupteur de position standard
Numéro d'article du fabricant	
• de l'interrupteur de base fourni	3SE5232-0HC05-1AB4

Caractéristiques techniques générales:	
Fonction produit	
• Manœuvre positive d'ouverture	Oui
Tension d'isolement	
• Valeur assignée	400 V
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV
Indice de protection IP	IP40
Degré de pollution	classe 3
Tenue aux chocs	
• selon CEI 60068-2-27	30g / 11 ms
Tenue aux vibrations	
• selon CEI 60068-2-6	0,35 mm / 5g
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
• typique	15 000 000

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens AG

Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	
• pour AC-15 pour 230 V typique	100 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) avec contacteur 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typique	10 000 000
Cycles de manœuvres électriques en une heure avec contacteur 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
Courant thermique	6 A
Codage d'identification des matériels électriques	
• selon EN 61346-2	B
• selon EN 81346-2	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
Force d'actionnement minimale dans le sens de commande	20 N
Courant d'emploi	
• pour AC-15 pour 24 V Valeur assignée	6 A
• pour AC-15 pour 125 V Valeur assignée	6 A
• pour AC-15 pour 230 V Valeur assignée	6 A
• pour AC-15 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 230 V Valeur assignée	0,27 A
• pour 400 V Valeur assignée	0,1 A

Boîtier:

Type du boîtier	carré, étroit
Matériau du boîtier	matière plastique
Revêtement du boîtier	autre
Type du boîtier selon la norme	Oui

Tête de commande:

Exécution de l'organe de commande	Poussoir à calotte sphérique, téflon
Désignation normalisée de la tête de commutateur	EN 50047, forme B
Forme de la tête de commande	bombage
Type de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF, intégré

Raccordements/ Bornes:

Type du raccordement électrique	raccordement à vis

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens AG

Caractéristiques mécaniques:

Exécution de l'entrée de câbles	1x (M20 x 1,5)

Communication/ Protocole:

Type de l'interface	Sans

Conditions ambiantes:

Température ambiante	
• en service	-25 ... +85 °C
• à l'entreposage	-40 ... +90 °C

Montage/ fixation/ dimensions:

Position de montage	au choix
Mode de fixation	fixation par vis

Certificats/homologations

General Product Approval				Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
CCC	CSA	UL	EAC	Baumusterprüfbescheinigung	EG-Konf.

Test Certificates	other
spezielle Prüfbescheinigungen	Bestätigungen

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,…)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

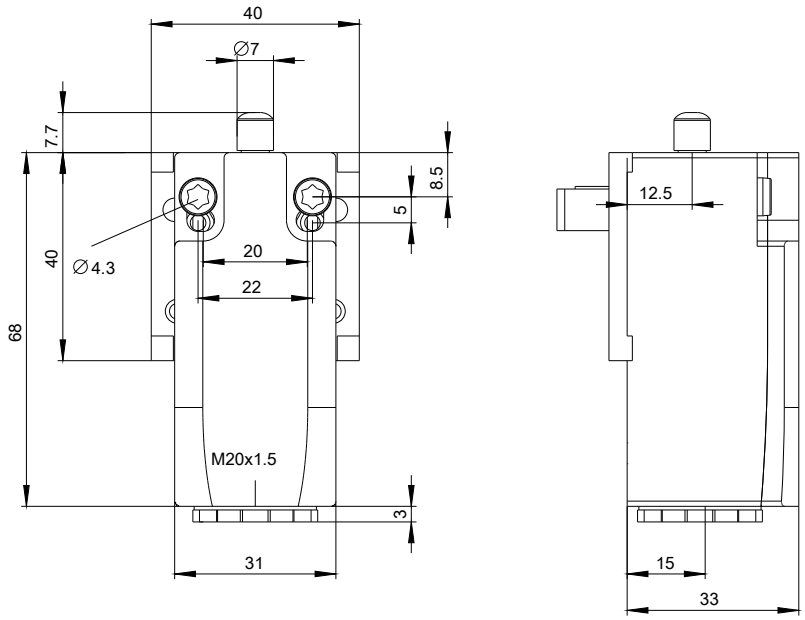
Industry Mall (système de commande en ligne)
https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SE52320HC051AB4

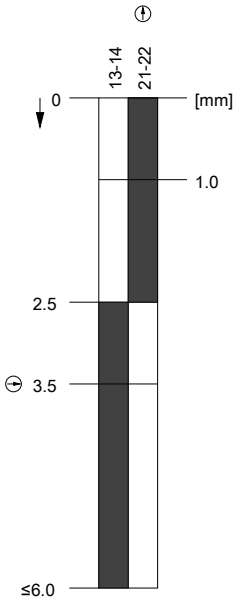
Générateur CAx en ligne
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE52320HC051AB4

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE52320HC051AB4

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=3SE52320HC051AB4&lang=en

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens AG





dernière modification : 02.06.2016

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens AG