

interrupteur magnétique, bloc de contacts rectangulaire grand 25 x 88mm ;
2 NF câble de raccordement 10 m LIYY 4 x 0,25 mm², bobine de
commutation requise 3SE6704-2BA ou avec portée étendue 3SE6701-2BA



nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Interrupteur à commande magnétique
version du produit	Transmetteur rectangulaire
désignation type de produit	3SE66
compatibilité d'utilisation circuits de sécurité	Oui

Caractéristiques techniques générales

fonction produit	
• manœuvre positive d'ouverture	Non
• détection de court-circuit/court-circuit transversal	Non
type de tension de la tension d'emploi	AC/DC
degré de protection IP	IP67
tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27	Onde demi-sinus 30g / 11 ms
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	S
Directive RoHS (date)	07/01/2006
hauteur du capteur	13 mm
longueur du capteur	88 mm
largeur du capteur	25 mm
matériau de la surface active du capteur	matière plastique
condition mécanique de montage pour capteur	non noyable

Conditions ambiantes

température ambiante en service	-25 ... +70 °C
---------------------------------	----------------

Circuit de commande/ Commande

type de tension	AC/DC
tension d'emploi valeur assignée	100 V
courant d'emploi valeur assignée	250 mA
puissance de service valeur assignée	3 W
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0

Boîtier

forme du boîtier	carré
matériau du boîtier	matière plastique
matériau de la gaine du câble	PVC

Organe de commande

version de l'organe de commande	aimant
---------------------------------	--------

Affichage

version de l'unité de contrôle nécessaire	oui
---	-----

Contact

principe de commutation	contacts Reed
fréquence de commutation	5 Hz

portée sécurisée ARRET	15 mm	
portée sécurisée MARCHÉ	5 mm	
version de la fonction de commutation	contact NF	
Montage/ fixation/ dimensions		
type de fixation	fixation par vis	
Raccordements/ Bornes		
version du raccordement électrique	Câbles	
longueur de câble	10 m	
Entrées/ Sorties		
version de la sortie de commutation	contacts Reed	
Sécurité		
niveau d'intégrité de sécurité (SIL) selon IEC 61508	3	
niveau de performance (PL) selon EN ISO 13849-1	e	
catégorie selon EN 954-1	4	
Certificats/ homologations		
General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity

other



[Confirmation](#)

Autres informations

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=3SE6604-2BA10>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6604-2BA10>

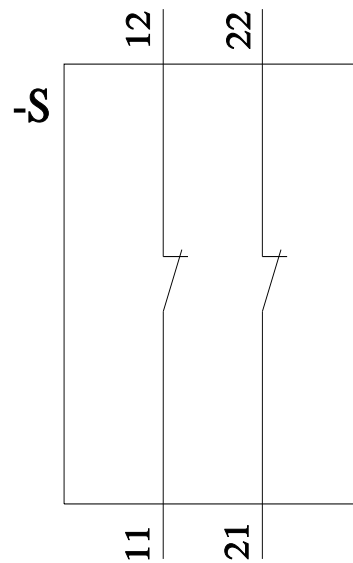
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE6604-2BA10>

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=3SE6604-2BA10&lang=en

BK = Black	→	11
BU = Blue	→	12
WH = White	→	21
BN = Brown	→	22



dernière modification :

19/12/2020 