



interrupteur à pédale de sécurité à 1 pédale, avec capot de protection, IP65, avec fonction de verrouillage, 2 NO+2NF, contact à fermeture, à fermeture à rappel, contact à ouverture, à ouverture à crantage simultané (fonction de sécurité), entrée de câble M20 x 1,5

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	interrupteur de sécurité à pédale
désignation type de produit	3SE29
compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité	Oui

### Caractéristiques techniques générales

degré de protection IP	IP65
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	S
Directive RoHS (date)	07/01/2006
nombre de positions	2
nombre de pédales de commande	1
force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement	240 N

### Conditions ambiantes

température ambiante en service	-25 ... +80 °C
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	2
<b>courant d'emploi pour AC-15</b>	
• pour 230 V valeur assignée	16 A
• pour 400 V valeur assignée	16 A
<b>courant d'emploi pour DC-13</b>	
• pour 24 V valeur assignée	3 A
• pour 250 V valeur assignée	0,25 A

### Boîtier

matériau du boîtier	métal
couleur	
• du boîtier	noir
• de la partie supérieure du boîtier	gris

### Organe de commande

<b>équipement du produit</b>	
• verrouillage	Oui
• accrochage	Non
<b>version de l'entrée de câbles</b>	M20 x 1,5

### Montage/ fixation/ dimensions

hauteur	138 mm
largeur	156 mm
profondeur	265 mm

### Sécurité

valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	100 000
<b>pourcentage de défaillances dangereuses</b>	
• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	50 %
• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	50 %

taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920

100 FIT

valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508

20 y

### Certificats/ homologations

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping

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=3SE2924-3AA20>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE2924-3AA20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE2924-3AA20>

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=3SE2924-3AA20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE2924-3AA20&lang=en)



