

Fiche technique

3SE2912-2AB20



Figure à titre d'exemple

Interrupteur à pédale, à 1 pédale sans capot, avec crantage Boîtier métal, IP65 1 contact à fermeture+1 contact à ouverture, Entrée de câble M20 x 1,5

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	interrupteur à pédale
désignation type de produit	3SE29
compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité	Non
Caractéristiques techniques générales	
degré de protection IP	IP65
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	1 000 000
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	S
Directive RoHS (date)	07/01/2006
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1
Poids	0,709 kg
nombre de positions	1
nombre de pédales de commande	1
force d'actionnement minimale dans le sens d'actionnement	30 N
Conditions ambiantes	
température ambiante en service	-25 ... +80 °C
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	1
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
courant d'emploi pour AC-15	
• pour 230 V valeur assignée	16 A
• pour 400 V valeur assignée	16 A
courant d'emploi pour DC-13	
• 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	
équipement du produit	
• verrouillage	Non
• accrochage	Oui
version de l'entrée de câbles	M20 x 1,5
Montage/ fixation/ dimensions	
hauteur	70 mm
largeur	70 mm
profondeur	220 mm

Sécurité

pourcentage de défaillances dangereuses	
• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	50 %
• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	50 %
valeur B10 pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920	100 000
taux de défaillance [valeur FIT] pour niveau d'exigence faible selon SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon IEC 61508	20 a

Homologations Certificats

General Product Approval	Test Certificates
--------------------------	-------------------



**UK
CA**



Miscellaneous

Maritime application	other	Environment
----------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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=3SE2912-2AB20>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE2912-2AB20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr-ps/3SE2912-2AB20>

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=3SE2912-2AB20&lang=en



