SIEMENS

Fiche technique

3RK1405-1BQ20-0AA3



Module compact ASIsafe K45F digital safety, 2F-DI/2DQ, IP67 2 x entrées pour capteurs mécaniques 2 x sorties standard 24V CC Alimentation des sorties sous 24V CC 4 x connecteurs femelle M12 Plaque de montage 3RK1901-2EA00 ou 3RK1901-2DA00 à commander séparément

Caractéristiques techniques générales		
version du produit		module compact de sécurité, 2F-DI/2DO, Uaux
Туре		2 entrées de sécurité, 2 sorties standard avec Uaux
Configuration E/S		7
Code ID/ID2		B/0
protocole pris en charge protocole AS-Interface		Oui
Nombre connecteurs femelles E/S		4
version du raccordement électrique des entrées/sorties		bornes à vis M12
Tension de service selon spécification AS-Interface	V	26,5 31,5
AS-Interface consommation totale max.	mA	70
Adressage		prise d'adressage frontale
désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 selon IEC 750		A
désignation du matériel selon EN 61346-2		A
Entrées		
nombre d'entrées TOR de sécurité		2
Entrées		
capteurs		contact mécanique
• niveau de commutation-High		contact fermé
niveau de commutation-Low		contact ouvert
courant d'entrée sur entrée TOR pour signal <1> min.	mA	5
version du brochage des entrées		brochage spécial
Sorties		
nombre de sorties TOR		2
type de tension des tensions de sortie		DC
Sorties alimentation en tension externe DC 24 V		via AUX POWER
courant de sortie sur la sortie TOR pour signal <1> valeur nominale	Α	2
version de la sortie de commutation		électronique
version du brochage des sorties		brochage standard
propriété de la sortie résistant aux courts-circuits		Oui
Sorties		
 protection contre les courts-circuits 		intégré
 protection anti-induction 		intégré
chien de garde		intégré
Signalisation d'état		
affichage E/S		LED jaune
affichage Uaux		LED verte
affichage AS-Interface/diagnostic		LED verte/rouge
Conditions ambiantes		
température ambiante		

• en service	°C	-25 +70		
à l'entreposage	°C	-40 +85		
degré de protection IP		IP67		
Caractéristiques mécaniques				
largeur	mm	45		
hauteur	mm	80		
profondeur	mm	34		
type de fixation		montage sur rail DIN symétrique/montage mural sur embase pour module compact K45		

Certificats/ homologations

General Product Approval

EMV

Maritime application













Maritime application

other

Environment







Confirmation

Miscellaneous

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=3RK1405-1BQ20-0AA3

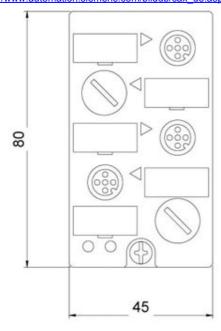
Générateur CAx en ligne

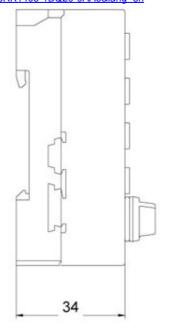
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1405-1BQ20-0AA3

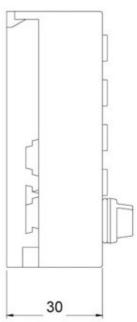
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1405-1BQ20-0AA3

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=3RK1405-1BQ20-0AA3&lang=en







dernière modification :

01/04/2025