



SIRIUS, modulo d'interfaccia interfaccia DP, per sistema di sicurezza modulare 3RK3 interfaccia PROFIBUS DP 12 Mbit/s, RS 485 larghezza costruttiva 45 mm morsetti a vite parametrizzabile tramite Safety ES senza cavo di collegamento

marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Sistema di sicurezza modulare
denominazione del prodotto	Modulo d'interfaccia
esecuzione del prodotto	DP-Interface
Dati tecnici generali	
certificato di idoneità omologazione UL	SI
grado di inquinamento	2
• grado di protezione IP	IP20
resistenza agli urti	15g / 11 ms
• resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
Direttiva RoHS (data)	05/01/2012
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	4 000 m; Per il derating vedi la Comunicazione prodotto 109792701
umidità relativa durante l'esercizio	10 ... 95 %
Compatibilità elettromagnetica	
disturbi condotti	
• di tipo burst secondo IEC 61000-4-4	2 kV (power ports)
• conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	Livello test 0,5 kV / 1 kV
Comunicazione/ Protocollo	
protocollo viene supportato	
• protocollo PROFIBUS DP	SI
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione	DC
picco della corrente di inserzione con 24 V	70 A
durata del picco della corrente di inserzione con 24 V	1 ms
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	verticale
tipo di fissaggio	guida profilata
altezza	111 mm
larghezza	45 mm
profondità	124 mm
Connessioni /Morsetti	
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• per contatti ausiliari	
— filo rigido	1x (0,5 ... 4 mm ²), 2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL



EMV

Functional Safety

Test Certificates

other



RCM

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK3511-1BA10>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK3511-1BA10>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK3511-1BA10>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3511-1BA10&lang=en



