

SAFETY SIMPLIFIER

Nödstopp och en tryckknapp

SP-N-89-160-39
Safety Simplifier förkopplad mot ljusbom via M12 kontakt, samt nödstoppsknapp och en extra knapp. 14 I/O, 2NO reläutgångar. Till en enhet följer det med två förskruvningar.

- Plug & Play med ljusbom
- 14 I/O som säkra in- eller utgångar
- 2x dubbla reläutgångar
- Säker trådlös kommunikation
- Förkopplad



PRODUKTBESKRIVNING

Safety Simplifier anpassad och förkopplad att passa ljusstråleskydd via M12 kontakt, samt förkopplat Nödstopp och en tryckknapp för valfri användning. Nödstoppet blinkar automatiskt när det trycks in. Den levereras med fem olika färglinser så du kan själv välja färg på knapparna. Linserna klickas enkelt dit på tryckknapparna. Även valfri text finns som syns under linsen. Indikeringen av tryckknappen görs med samma I / O som för ingången och tar därmed inte någon ytterligare I / O. Du kan välja fast och / eller blinkande sken.

Safety Simplifier erbjuder ett enkelt sätt att bygga skyddssystem för mobila och fasta maskiner, helt trådlöst. Safety Simplifier kommunicerar trådlöst i ett nätverk med upp till 16 enheter.

Nätverket har inbyggd repeteringsfunktion som gör att alla enheter vidarebefordrar säkerhetsdata till varandra vilket betyder att alla enheter inte behöver höra varandra direkt utan säkerhetsdata repeteras alltid vidare. Programmering och kommunikation online kan ske trådlöst mellan en dator och alla Safety Simplifiers i ett system.

TEKNISK DATA

Anslutning	Fjäderplint
I/O	14 valbara säkra in eller utgångar
IP-klass	IP65
Last utgång max	600 mA
Material Hus	UL-certified material, PC + ABS (Brandsäker), ANSI/UL 94
Max last totalt	2000 mA
PL	e
Rekommenderad säkring	2,5 A
SIL	3
Spänningstolerans	10-30V DC

Säkra utgångar	2NO relä
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	65 °C
Vikt	0,235 kg

EC Type-Examination Certificate

Reg.-No.: 01/205/5692/00/18

Product tested	Safety PLC unit with radio transceiver	Certificate holder	SSPM Safety System Produkte North AB Tullhamnsväg 14 438 31 Ornsås Sweden
Type designation	Safety Simplifier (simplifier) ss - 00-18, 20-01, 40-43 yy - 1.0, R8, CA zz - 01, 02, 03, 04		
Codes and standards	ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010 EC 61359-6-7:2014		
Intended application	The Safety Simplifier complies with the requirements of Cat. 4 - PL a acc. to ISO 13849-1:2015, to IEC 61508 and can be used in applications up to PL a and SIL 3.		
Specific requirements	The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.		

It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Valid until 2025-11-19

The result of this certificate is based upon an examination whose results are documented in Report No. 96873P/1776/2018 dated 2018-10-10.
This certificate is valid only for products which are identical to the product tested.

AKS, 2018-11-18
Notified Body for Machinery, A8, 0030
TUV RHEINLAND
Dipl.-Ing. Ekhard Fries

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.