

SAFETY SIMPLIFIER

Nödstopp och två tryckknappar och nyckelvred

SP-N-89-160-18

Safety Simplifier, 14 I/O, 2NO, CAN. förkopplad med nödstoppsknapp, två extra knappar samt ett vred. Till en enhet följer det med två förskruvningar.

- 14 I/O som säkra in- eller utgångar
- 2x dubbla reläutgångar
- Säker trådlös kommunikation
- Förkopplad



PRODUKTBESKRIVNING

Safety Simplifier med förkopplat Nödstopp, två tryckknappar och ett nyckelvred 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

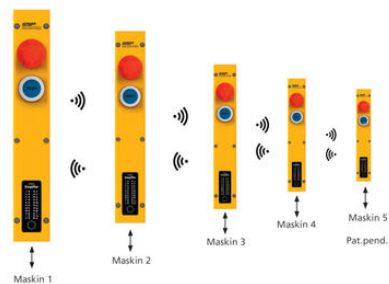
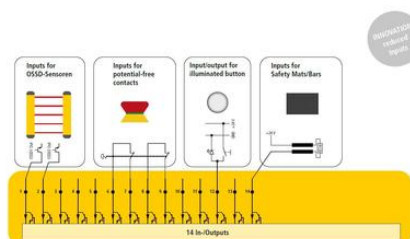
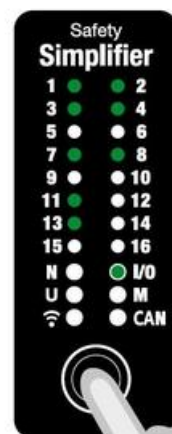
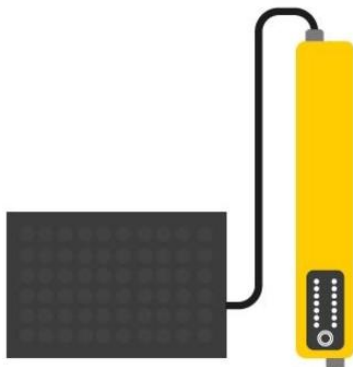
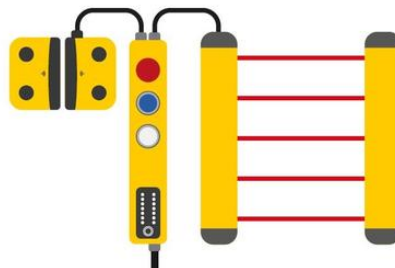
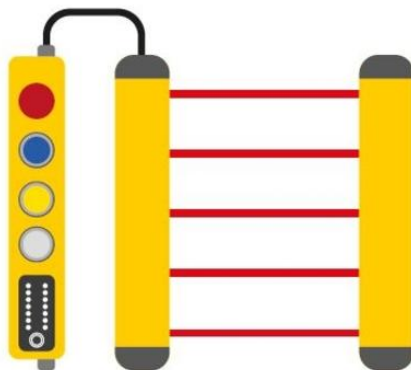
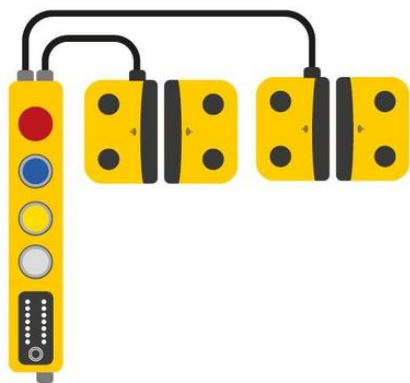
Spänningstolerans 10-30V DC

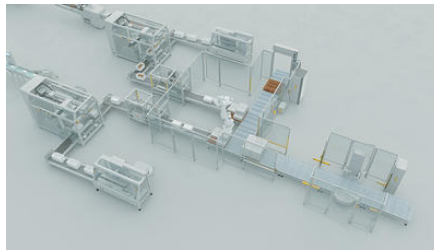
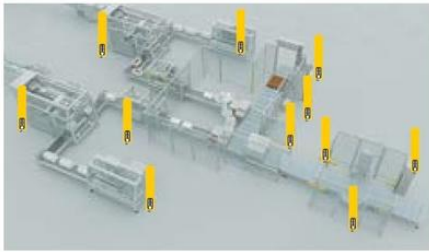
Säkra utgångar 2NO relä

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 transmission	Certificate holder	SOPN Safety System Produkte North AB Tullkvarnen 14 439 31 Ornsköldsvik Sweden
Type designation	Safety Simplifier Sixtytwo xx = 00-18, 20-22, 40-43 yy = L3, R8, CA zz = 00, 02, 05, 01		
Codes and standards	ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Part 1-7:2010	IEC 61005-4-7:2014	
Intended application	The Safety Simplifier complies with the requirements of Cat. 4 PL e acc. to ISO 13849-1, SIL 3 acc. to IEC 61508, and can be used in applications up to PL e and SIL 3.		
Specific requirements	The instructions of the associated installation, operating and safety manual shall be considered.		

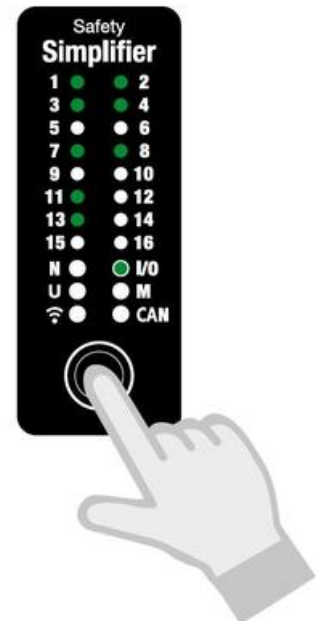
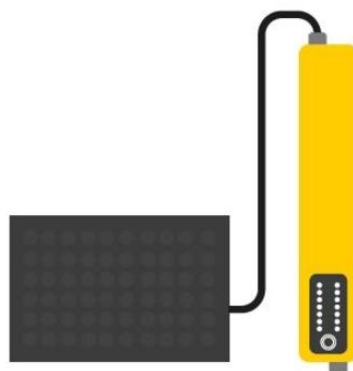
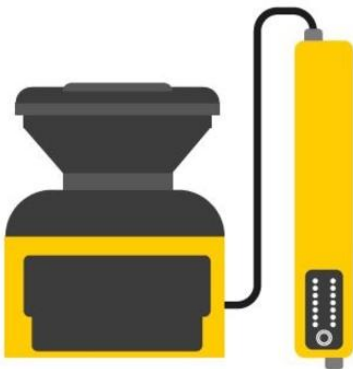
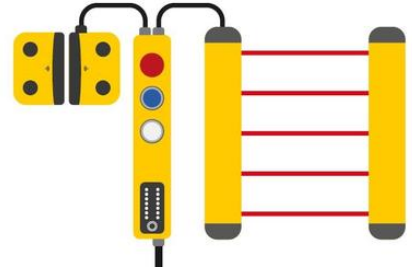
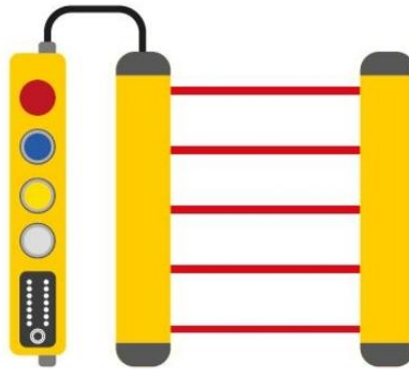
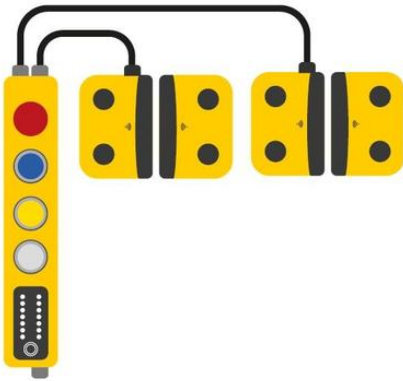
It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex 3 of the EC Directive 2006/42/EC.

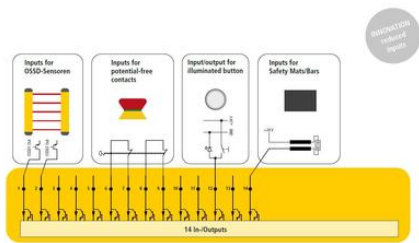
Valid until 2025-01-19

The issue of this certificate is based upon an examination whose results are documented in Report No. 6087 SP 1710/20-18 dated 2018-10-05.

This certificate is valid only for products which are manufactured for the original tests.

ABSA 2018-11-18
Notified Body for Machinery, AB 4036
TUVRheinland®
Precisely Right.





INSULATION reduced inputs

