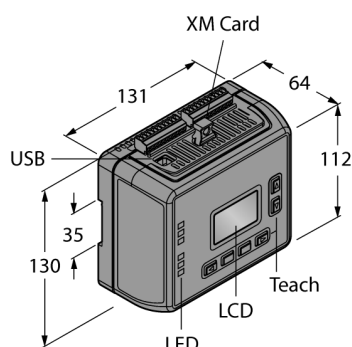




- PLe acc. to ISO 13849-1
- Safety category 4 acc. to EN 954-1
- SIL 3 acc. to IEC 61508 and IEC 62061
- Adjustments via pushbutton or software
- 22 inputs
- 10 non-intrinsically safe outputs
- 3 intrinsically safe redundant pnp outputs (OSSD)
- Adjustable external device monitoring (EDM)
- Status and diagnostics display
- Operating voltage 24 VDC $\pm 20\%$
- Protection class IP20
- Connection via screw terminals

Typ	SC22-3-S
Nr kat.	3077259

Tryb pracy	Kontroler
Temperatura pracy	0...+55 °C

Napięcie zasilania	20...28 V DC
Prąd bez obciążenia I_0	≤ 400 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak/ Cykliczne
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	3 $\times$ styk NO, 2 $\times$ PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms

Wykonanie	Prostopadłościenny, SC22
Wymiary	131 mm x 64 mm x 130 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Połączenie elektryczne	Zdemontowalny terminal zaciskowy, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Klasa ochrony	IP20

Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED czerwona

Zasada działania

The SC22-3 replaces numerous relays to connect emergency stop buttons, safety light screens, two-hand operation, insulation mats, cable-operated switches and many more safety devices with the machine safety shutdown. Potential-free contacts and pnp semi-conductive outputs, the voltage supply of which can be displayed by the controller, are monitored and processed. Programming is possible via a PC based software or via push buttons and LCD at the controller housing. The configuration is either transmitted via serial USB cable or with the delivered XM memory card, which can also be used for transmission of copies to other controllers.