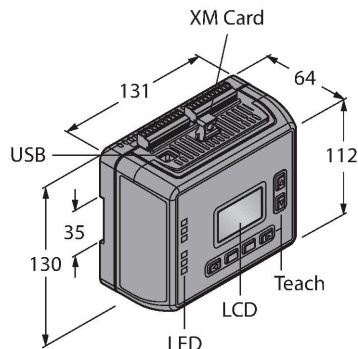


SC22-3-C

Safety pentru mașini – controler safety



Caracteristici

- PLe conform ISO 13849-1
- Categorie de siguranță 4 conform EN 954-1
- SIL 3 conform IEC 61508 și IEC 62061
- Programare prin butoane sau software
- 22 intrări
- 10 ieșiri fără protecție intrinsecă
- 3 ieșiri pnp cu protecție intrinsecă (OSSD) redundante
- Dispozitiv extern de monitorizare, ajustabil (EDM)
- Afișaj stare și diagnoză
- Tensiune de alimentare 24 VDC +20%
- Grad de protecție IP20
- Conectare prin terminale cu cleme elastice

Caracteristici tehnice

Tip	SC22-3-C
Nr. ID	3077913
Funcție	controler
Tensiune de alimentare	20...28 Vcc
Curent fără sarcină	≤ 400 mA
Protecție la scurtcircuit	Da / Ciclic
Protecție la alimentare inversă	Da
Funcție de ieșire	3 contacte NO, 2 × PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
Design	Rectangular, SC22
Dimensiuni	131 x 64 x 130 mm
Materialul carcasei	Plastic
Conexiune electrică	Terminale cu arc
Temperatura mediului	0...+55 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP20
Indicator al tensiunii de lucru	LED, verde
Indicare stare	LED, Roșu

Principiu de funcționare

SC22-3 înlocuiește numeroase relee pentru conectarea butoanelor de oprire în caz de urgență, barierelor optice de siguranță, operării bimanuale, straturilor de izolare, comutatoarelor cu operare prin cablu și multor alte dispozitive de siguranță cu închiderea de siguranță. Contactele fără potențial și ieșirile semi-conductoare pnp, alimentarea cărora poate fi afișată de către controler, sunt monitorizate și procesate. Programarea este posibilă printr-un soft PC sau prin butoane și LCD la carcasa controlerului. Configurația se transmite fie prin cablu USB serial sau prin cardul de memorie XM furnizat, care poate fi utilizat și pentru transmiterea copiilor către alte controlere.