

Sicherheits-Auswerteeinheit für Sicherheits-Einweglichtschranken

SS2-00VA000R4



- In Kombination mit bis zu vier Einweglichtschranken
- Potentialfreie Sicherheits-Relaisausgänge
- Überwachung externer Sicherheits-Relais

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (U _b = 24 V)	< 125 mA
Reaktionszeit	< 80 ms
Temperaturbereich	-30...55 °C
Lagertemperatur	-30...70 °C
Sicherheitsausgang	Relais
Anzahl Sicherheitsausgänge (OSSDs)	2
Spannungsabfall Schaltausgang	< 3 V
Schaltstrom PNP-Schaltausgang	< 100 mA
Schaltstrom Relaisausgang (250 VAC)	2 A
Verpolungssicher	ja

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Kunststoff, PA
Schutzart	IP20
Anschlussart	Schraubklemme (steckbar)

Sicherheitstechnische Daten

Sicherheitskategorie (EN ISO 13849-1)	2
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL c
PFHD	3,16 × E-7 1/h *
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Sicherheits-Integritätslevel (EN 61508)	SIL 1

Funktion

Wiederanlaufsperr	ja
Schützkontrolle	ja
Anschlussabellen-Nr.	36
Bedienfeld-Nr.	S8

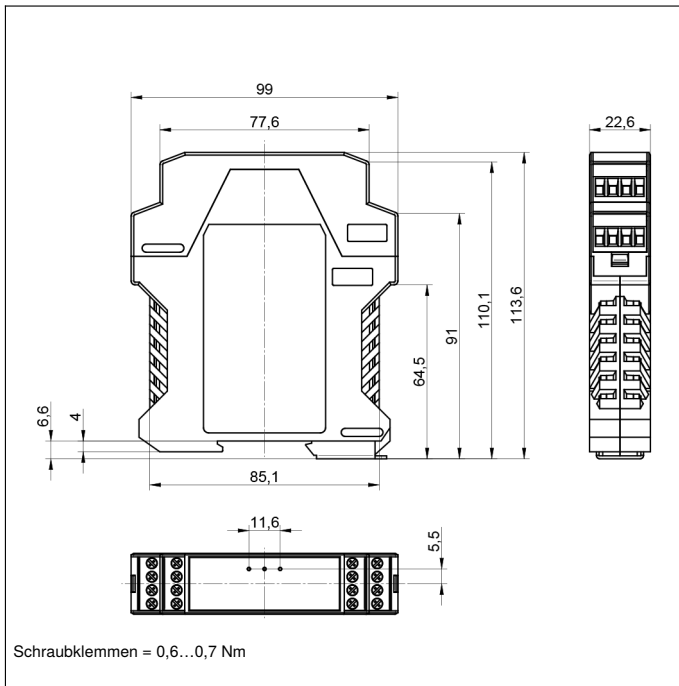
* PFHD für Steuerung inkl. 4 S1Nx002

Die Auswerteeinheit dient der Überwachung von bis zu 4 Einweglichtschranken, wobei die Unterbrechung eines oder mehrerer Lichtstrahlen zum Abschalten des Sicherheitsausgangs führt.



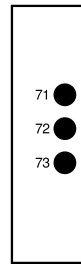
Ergänzende Produkte

Einweglichtschranke S1Nx002
Software



Bedienfeld

S8



71 = Kanal 1
72 = Kanal 2/Fehleranzeige
73 = OSSD/Diagnose