Anschlusseinheit A
für SG2-30B

SG2-00AA000R2
Bestellnummer

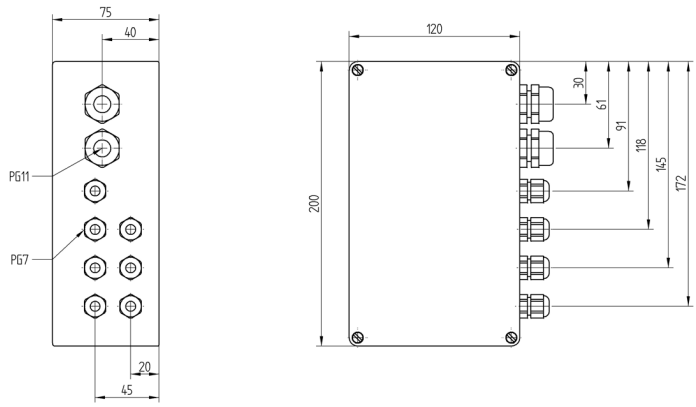
- **bis zu 2 Schutzfelder überwachbar**
- **Fix Blanking**
- **Muting**

An die Anschlusseinheit A können bis zu 2 Paar Sicherheitslichtgitter SG2-30B angeschlossen werden. Wahlweise steht ein Halbleiter- oder Relaisausgang zur Verfügung.

Technische Daten

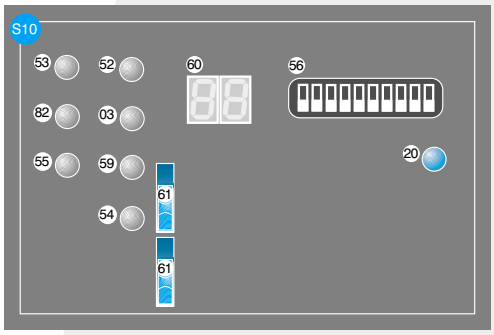
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	20,4...28,8 VDC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	500 mA
Temperaturbereich	-10...50 °C
Schaltstrom PNP Sicherheitsausgang	500 mA **
Anzahl Sicherheitsausgänge	2
Sicherheitsausgang	Relais
verpolungssicher	ja
Schaltstrom Relaisausgang (24 V / DC13)	3 A
Schaltstrom Relaisausgang (250 V / AC15)	3 A
Schutzklasse	II
Mechanische Daten	
Schockfestigkeit	10 g / 16 ms
Schwingfestigkeit (10...55 Hz)	5 g
Gehäusematerial	Kunststoff ABS / PC
Schutzart	IP65
Sicherheitstechnische Daten	
Sicherheitskategorie (EN ISO 13849-1)	2
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL d
PFHd	3,97 × E-8 1/h *
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Sicherheits-Integritätslevel (EN 61508)	SIL2
Sicherheits-Integritätslevel (EN 62061)	SILCL2
Schaltzyklen B10d (24 VDC / 0,75 A)	4 200 000
Schaltzyklen B10d (24 VDC / 1,5 A)	740 000
Schaltzyklen B10d (24 VDC / 3 A)	360 000
Schaltzyklen B10d (250 VAC / 0,75 A)	4 600 000
Schaltzyklen B10d (250 VAC / 2 A)	560 000
Schaltzyklen B10d (250 VAC / 3 A)	180 000
Schaltzyklen B10d (mechanisch)	20 000 000
Funktion	
Wiederanlaufsperre	ja
Schützkontrolle	ja
Fix Blanking	ja
Mutingbetrieb	ja
Schutzfeldhöhe (kaskadiert)	2636 mm
Anschlusstabelle-Nr.	45
Bedienfeld-Nr.	S10

* PFHd für Anschlusseinheit inkl. Sender und Empfänger
** für Halbleiter-OSSD



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Bedienfeld



03 = Fehleranzeige
20 = Enter Taste
52 = OSSD ON
53 = OSSD OFF
54 = Muting
55 = Blanking
56 = Dip-Schalter
59 = Einrichten
60 = Anzeige
61 = Anzahl Lichtgitter Umschalter
82 = Bestätigungsanforderung

Ergänzende Produkte

Austauschrelais SG2-RELAIS
Mutingmelder SM0-00CA000C1
Mutingsensor: PNP Öffner, Schließer antivalent

Technische Änderungen vorbehalten