

# AC031S



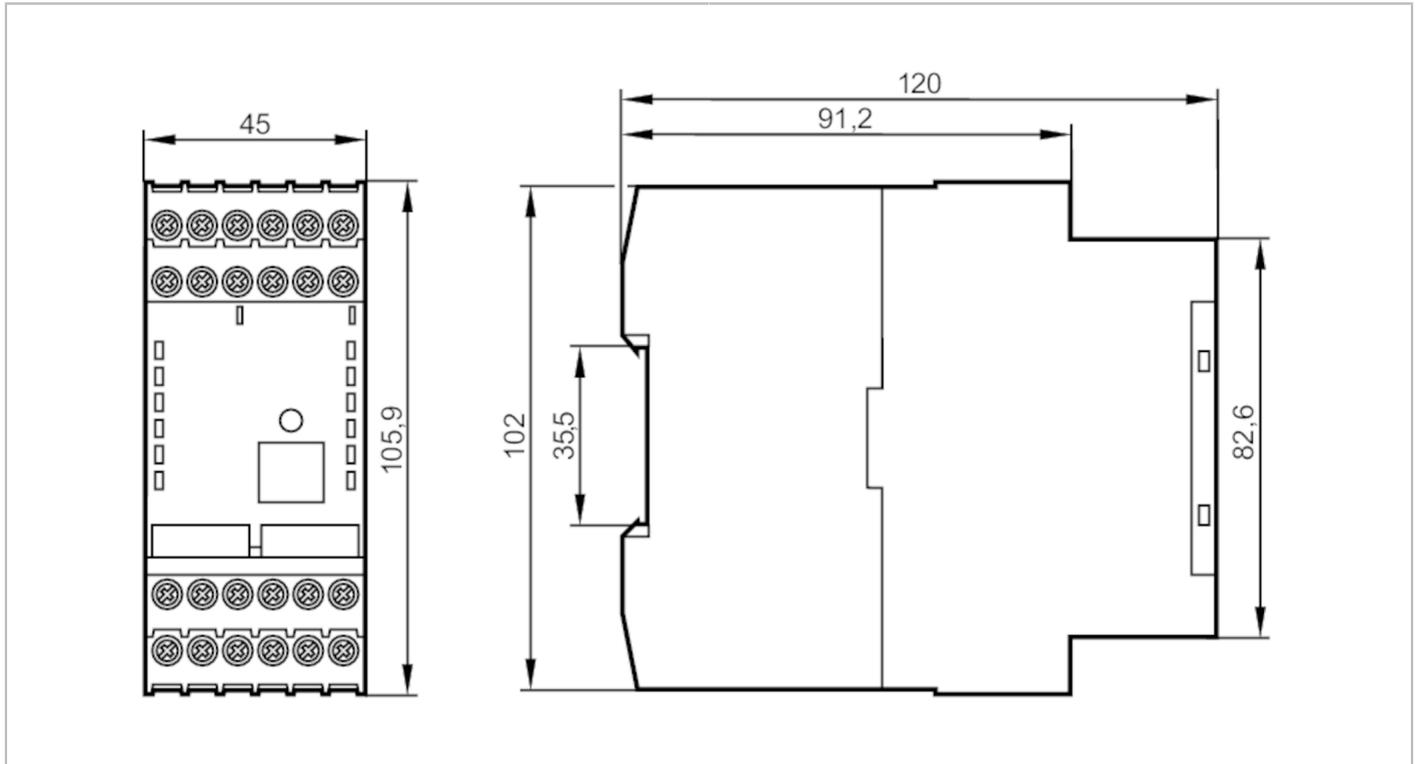
## AS-Interface Sicherheitsmonitor

Safety mon/1 ch. enhan. net

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC032S

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz	[%]	15
Betriebsspannung	[V]	24 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	45
Einschaltspitzenstrom	[mA]	600

### Schnittstellen

#### RS232

Übertragungsrate	9600 Baud
------------------	-----------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-30...70
Schutzart	IP 20; (Nur für den Einsatz in elektrischen Betriebsräumen oder in Schaltschränken mit Mindestschutzart IP54 geeignet.)	

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50081-2	(1993)
	EN 61000-6-2	(1999)
	EN 60947-5-1	(2000)
	EN 60204-1	



## AS-Interface Sicherheitsmonitor

Safety mon/1 ch. enhan. net

Sicherheitskennwerte	
Entspricht den Anforderungen	ISO 13849-1: 2015 PL e IEC 61508 SIL 3
Gebrauchsdauer TM (Mission Time) [h]	175200
Gebrauchsdauer TM (zusätzliche Angabe)	20 Jahre
AS-i Kennwerte	
AS-i Profil	7.F
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7
AS-i ID-Code [hex]	F
AS-i Zertifikat beantragt	ja
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	384
Werkstoffe	PA schwarz
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
AS-i +	Anschluss AS-i
AS-i -	Anschluss AS-i
AS-i S+ / AS-i S-	Sicherer AS-i Ausgang zur Aktuator-Überwachung oder Kopplung eines anderen AS-i Netzes
L+	+24V DC Versorgung
M	GND Bezugserde
FE	Funktionserde
1.Y1	EDM 1 Eingang Rückführkreis / Ausgangskreis 1
1.Y2	Start-Eingang Ausgangskreis 1
1.13	Ausgangsschaltelement 1 Ausgangskreis 1
1.14	Ausgangsschaltelement 1 Ausgangskreis 1
1.23	Ausgangsschaltelement 2 Ausgangskreis 1
1.24	Ausgangsschaltelement 2 Ausgangskreis 1
1.32	Safety ON / Meldeausgang Ausgangskreis 1
2.Y1	EDM2 Eingang Rückführkreis / Ausgangskreis 2
2.Y2	Start-Eingang Ausgangskreis 2
2.32	Safety ON / Meldeausgang 2 Ausgangskreis 2