

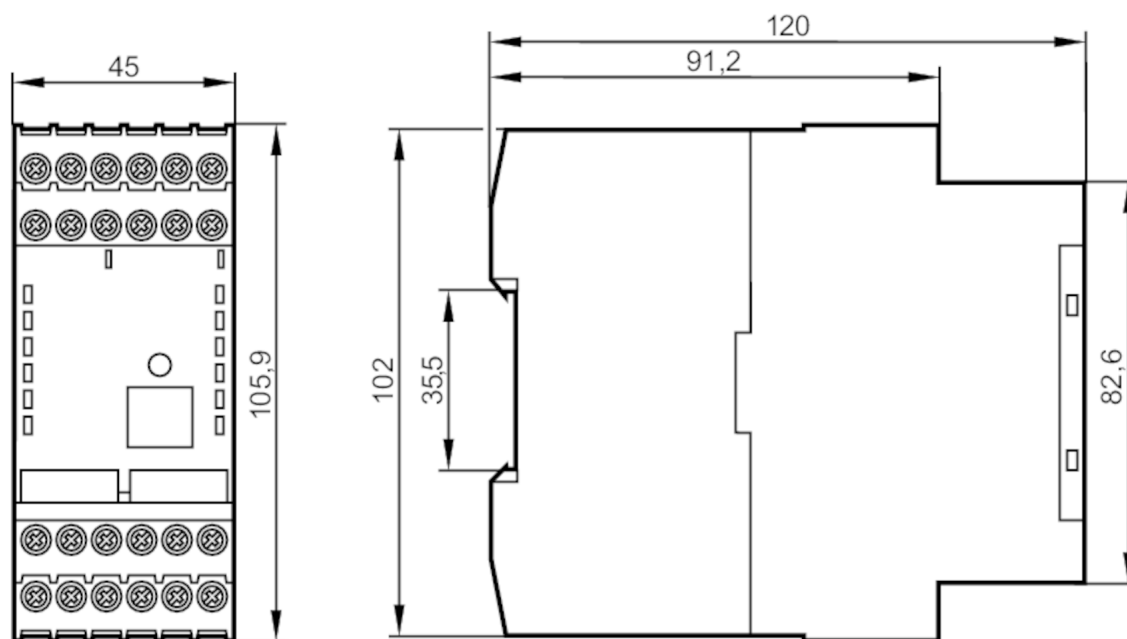
AS-Interface veiligheidsmonitor

Safety mon/1 ch. enhan. net

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: AC032S

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	15
Voedingsspanning [V]	24 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	45
Inschakelpiekstroom [mA]	600

Interfaces

RS232

Transmissiesnelheid	9600 Baud
---------------------	-----------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...60
Opslagtemperatuur [°C]	-30...70
Beschermklasse	IP 20; (Alleen toe te passen in elektrische ruimten of in schakelkasten met een minimale beschermklasse IP54.)

Toelatingen / testen

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



AS-Interface veiligheidsmonitor

Safety mon/1 ch. enhan. net

Veiligheidsclassificatie	
Volgens de eisen	ISO 13849-1: 2015 PL e
	IEC 61508 SIL 3
Levensduur TM (Mission Time) [h]	175200
Gebruiksduur TM (weergave unit mogelijk)	20 jaar
AS-i parameters	
AS-i profiel	7.F
AS-i I/O configuratie [hex]	7
AS-i ID-code [hex]	F
AS-i certificaat aangevraagd	ja
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	384
Materialen	PA (polyamide) zwart
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting	
AS-i +	Aansluiting AS-i
AS-i -	Aansluiting AS-i
AS-i S+ / AS-i S-	Veiligheid gerelateerde AS-i uitgang voor actuator-bewaking of koppeling naar een ander AS-i netwerk
L+	+24V DC voeding
M	GND referentie aarde
FE	functionele aarde
1.Y1	EDM 1 ingang terugkoppelcircuit / uitgangscircuit 1
1.Y2	start ingang uitgangscircuit 1
1.13	uitgang schakelelement 1 uitgangscircuit 1
1.14	uitgang schakelelement 1 uitgangscircuit 1
1.23	uitgang schakelelement 2 uitgangscircuit 1
1.24	uitgang schakelelement 2 uitgangscircuit 1
1.32	veiligheid ON/ uitgang terugmeldcontact uitgangscircuit 1
2.Y1	EDM2 ingang terugkoppelcircuit / uitgangscircuit 2
2.Y2	start ingang uitgangscircuit 2
2.32	veiligheid ON/ uitgang terugmeldcontact 2 uitgangscircuit 2