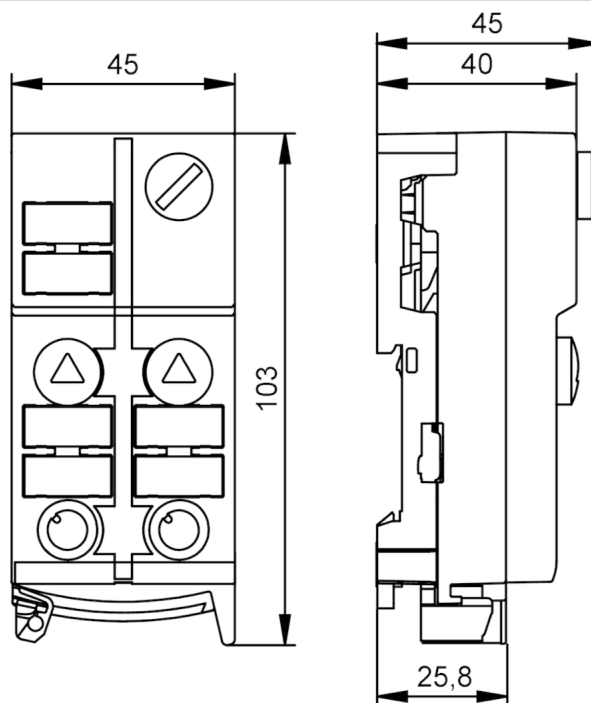


**Sovellutus**

Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo
Sovellutus	AS-i Safety at Work

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	280
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 2
-------------------------------	-------------------------------

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	2; (2 x turvatulo)
Binääritulojen tulopiiri	PNP/NPN
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Jännitesyöttö [V]	18...30
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	200
Tulovirta "1" [mA]	12
Tulovirta "0" [mA]	12
Oikosulun tunnistus	kyllä
Ristiinkytkentävikojen valvonta	kyllä
Oikosulkusuojaus	kyllä

Lähdöt

Lähtösignaali	LED: signaalit
---------------	----------------



AS-i ClassicLine-turvamoduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 2SI 2LO

Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AS-i	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...55	
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000	
Suojausluokka		IP 67	
Likaantumisaste		2	
Hyväksynät / testit			
EMC	EN 62026-2		
Turvaluokitus			
Vastaa vaatimuksia	ISO 13849-1 kategoria 4, PL e		
	IEC 61508 SIL 3		
Käyttöaika TM (lisäilmoitus)	20 vuotta		
PFH	[1/h]	1,3E-11	
AS-i-luokitus			
AS-i versio	2.11; 3.0		
AS-i-osoitteenanto	osoitteenantoliitin		
Laajennettu osoitteenantomoodi	ei		
AS-i master -profiili	M3; M4		
AS-i-profiili	S-7.B.0		
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7	
AS-i ID-koodi	[hex]	B.0	
AS-i-hyväksyntä	97101		
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	287	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen		
Asennustapa	AS-i lattakaapeliliitäntä; DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))		
Mitat	[mm]	103 x 45 x 44,7	
Materiaalit	kotelo: PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu		
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä	
	virheet	1 x LED, punainen	
	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen	
	hälytys	1 x LED, punainen	
Sähköinen liitäntä			
Moduliliitäntä	Lattakaapelit		
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat	pohjaosa		
Tarvikkeet (lisävaruste)	Osoitteenantokaapeli; E70213		
	Suojarahattu: M12, E73004		
Huomautuksia			
Huomautuksia	PL e, cat. 4, SIL 3 vain, jos käyttöohjeessa kuvatut vikarajaukset ovat käytössä		
Pakkausyksikkö	1 kpl		



AS-i ClassicLine-turvamoduli pika-asennusteknologialla

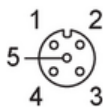
ClassicLine 2SI 2LO

Sähköinen liitäntä

pika-asennustekniikka AS-i-lattakaapelille: ; kolme mahdollista suuntaa

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin SI-1/2

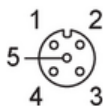
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4; Maksimi kaapelipituus: 10 m



1 (I+)	L+	
2 (IN1 (p))	IN	DI (I-1 (p))
3 (I-)	L-	
4 (IN2 (n))	IN	DI (I-2(n); sisäinen siltaus Naarasliitin SI-2 nasta 1)
5	n.c.	

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin SI-2

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3; Maksimi kaapelipituus: 10 m



1 (IN2 (n))	IN	DI (I-2(n); sisäinen siltaus Naarasliitin SI-1/2 nasta 4)
2 (I-)	L-	
3	n.c.	
4 (I+)	L+	
5	n.c.	

DI: binääritulo; IN: tulo; n.c.: ei käytössä