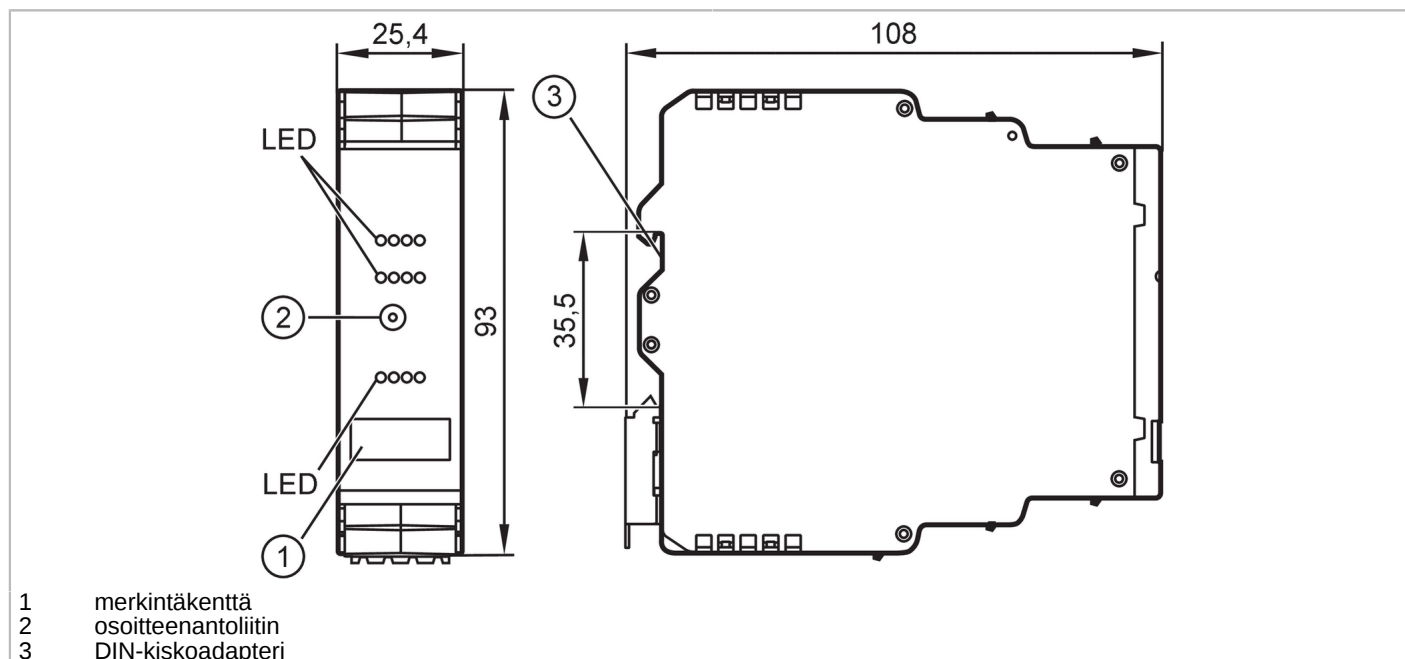




AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI C



Sovellutus

Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo
Sovellutus	Asennus ohjauskeskukseen

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	50
Lisäjännitesyöttö [V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	600; (AUX)

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4
-------------------------------	-------------------------------

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	4
Binääritulojen tulopiiri	PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)
Tulojen anturijännitesyöttö	AUX
Jännitesyöttö [V]	18...30; (DC)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	500
Tulovirta "1" [mA]	6...10
Tulovirta "0" [mA]	0...2
Kytkenäntäso "1" [V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
-------------------------	----------



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI C

Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 20
Likaantumisaste		2

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	485
Huomautuksia	Laitteen jännitesyöttö tulee tehdä erotetusta jännitelähteestä.; Jännitelähteessä pitää olla UL-listattu toisiopuolen sulake (kts. datalehti liitteenä); Vaihtoehtoisesti AUX-jännitesyöttöön voidaan käyttää luokan 2 jännitelähdettä.	

AS-i-luokitus					
AS-i versio	2.11; 3.0				
AS-i-osoitteenanto	osoitteenantoliitin				
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä				
AS-i master -profiili	M2; M3; M4				
AS-i-profiili	S-0.A.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	0			
AS-i ID-koodi	[hex]	A.E			
AS-i-hyväksyntä	39402				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	I-1	I-2	I-3	I-4

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	128,9
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa		DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))
Mitat	[mm]	93 x 25,4 x 108
Materiaalit		PC-GF20

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX
	virheet	LED, punainen

Tarvikkeet	
Tarvikkeet (lisävaruste)	liittimet

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI C

Sähköinen liitäntä

kytkentäräjä:

Liitäntä

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Anturien jännitesyöttö +24V
I-	Anturien jännitesyöttö 0V
E+	ulkoinen anturisyöttö +24V
E-	ulkoinen anturisyöttö 0V
I1...I4	kytkintulo anturi 1...4