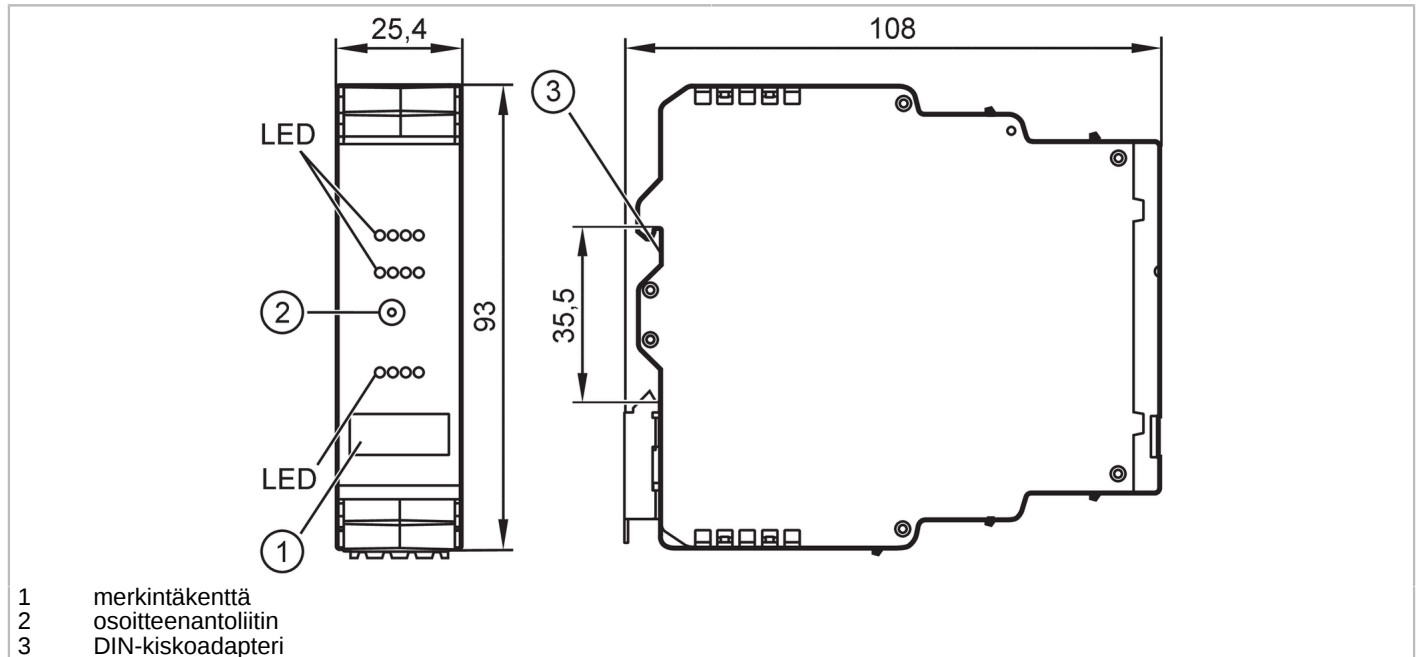




AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO T 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]	4300; (AUX)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 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]	200
Tulovirta "1" [mA]	6...10
Tulovirta "0" [mA]	0...2
Kytkenäätaso "1" [V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO T C

Lähdöt					
Binäärilähtöjen lukumäärä		4			
Piiri		PNP			
Jännitealue DC	[V]	20...30; (AUX)			
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	1000; (käyttökategoria DC-12: 700 mA; käyttökategoria DC-13 (sähkömagneettien ohjaus): 20 W (IEC 60947-5-1))			
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	4			
Oikosulkusuojaus		kyllä			
Galvaaninen erotus		kyllä			
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AUX			
Käyttöolosuhteet					
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70			
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]	186			
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		ei			
AS-i master -profiili		M2; M3; M4			
AS-i-profiili		S-7.0.E			
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7			
AS-i ID-koodi	[hex]	0.E			
AS-i-hyväksyntä		37302			
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	I-1	I-2	I-3	I-4
	Lähtö	O-1	O-2	O-3	O-4
Mekaaniset tiedot					
Paino	[g]	143			
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen			
Asennustapa		DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))			
Mitat	[mm]	93 x 25,4 x 108			
Materiaalit		PC-GF20			



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO T C

Näytöt / käyttöelementit																										
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4, O1....O4																								
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX																								
	virheet	LED, punainen																								
Tarvikkeet																										
Tarvikkeet (lisävaruste)	liittimet																									
Huomautuksia																										
Pakkausyksikkö	1 kpl																									
Sähköinen liitäntä																										
kytkentärima:																										
Liitäntä																										
<table><tr><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td></tr><tr><td>I1</td><td>I2</td><td>I3</td><td>I4</td></tr><tr><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td></tr></table> <table><tr><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td></tr><tr><td>O1</td><td>O2</td><td>O3</td><td>O4</td></tr><tr><td>A+</td><td>A-</td><td>E+</td><td>E-</td></tr></table>			I-	I-	I-	I-	I1	I2	I3	I4	I+	I+	I+	I+	O-	O-	O-	O-	O1	O2	O3	O4	A+	A-	E+	E-
I-	I-	I-	I-																							
I1	I2	I3	I4																							
I+	I+	I+	I+																							
O-	O-	O-	O-																							
O1	O2	O3	O4																							
A+	A-	E+	E-																							
A+	AS-i +																									
A-	AS-i -																									
I+	Anturien jännitesyöttö +24V																									
I-	Anturien jännitesyöttö 0V																									
E+	ulkoinen jännitesyöttö antureille/toimilaitteille +24V (AUX)																									
E-	ulkoinen jännitesyöttö antureille/toimilaitteille 0V (AUX)																									
I1...I4	kytkintulo anturi 1...4																									
O-	Binäärilähtö toimilaite 0V																									
O1...O4	Binäärilähtö toimilaite 1...4																									