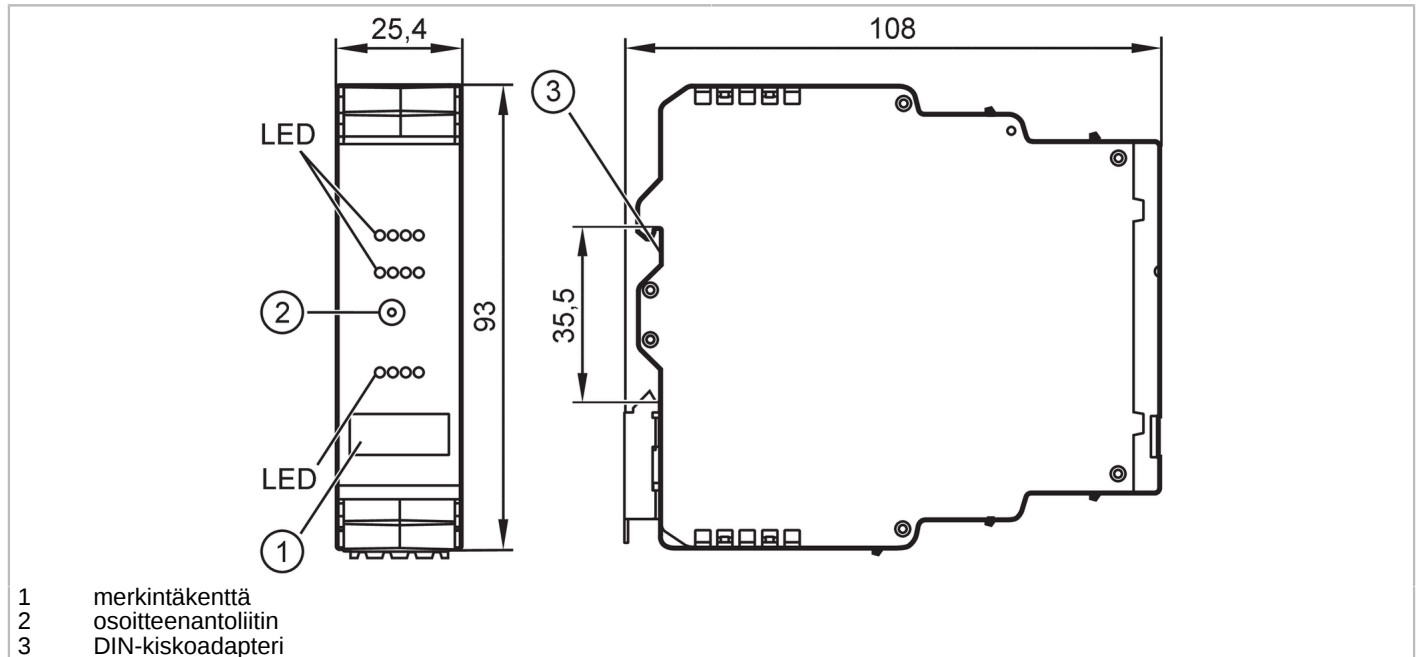




AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 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]	4000; (AUX)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 4
-------------------------------	------------------------------

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
-------------------------	----------



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DO T C

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

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	254
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-8.0.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	8			
AS-i ID-koodi	[hex]	0.E			
AS-i-hyväksyntä	37302				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	Lähtö	O-1	O-2	O-3	O-4

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	126
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennustapa	DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))	
Mitat	[mm]	93 x 25,4 x 108
Materiaalit	PC-GF20	

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	LED, keltainen O1...O4
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX
	virheet	LED, punainen

Tarvikkeet

Tarvikkeet (lisävaruste)	liittimet
--------------------------	-----------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------



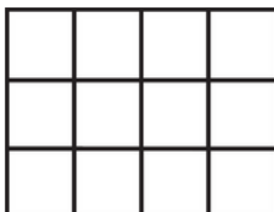
AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DO T C

Sähköinen liitäntä

kytkentäräma:

Liitäntä



O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	toimilaitteen jännitesyöttö +24V
E-	toimilaitteen jännitesyöttö 0V
O1...O4	Binäärilähtö toimilaite 1...4