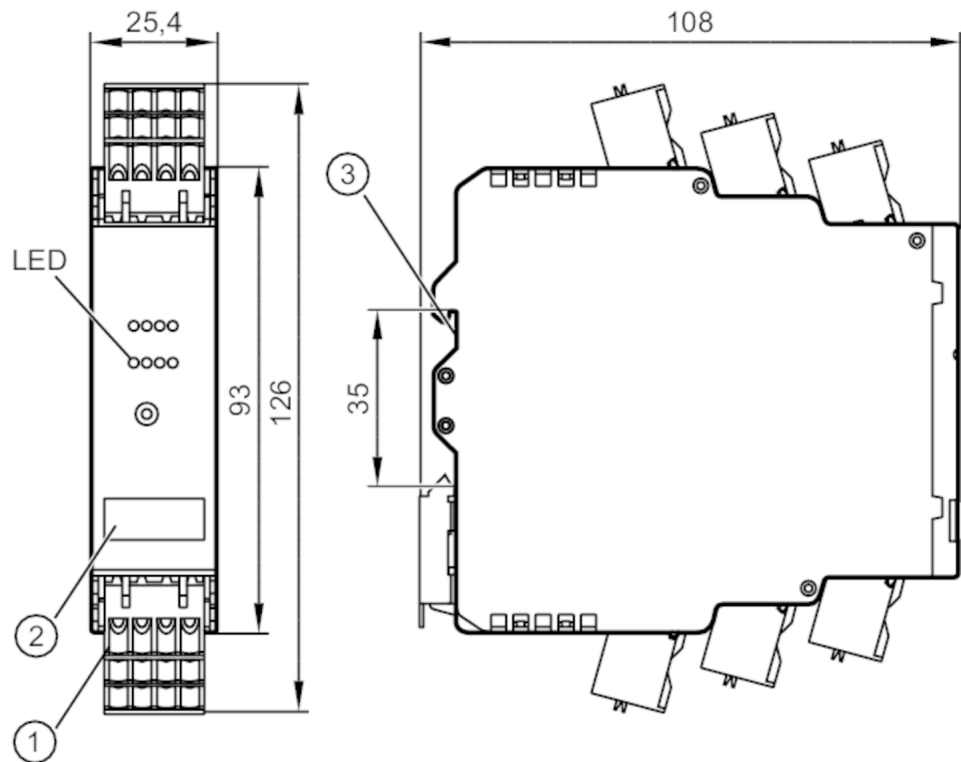




AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 pistoke jousiliitinkytkennällä
2 merkintäkenttä
3 asennus kiskoon



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, Pt100: 4
Mittausalue [°C]	-200...850

Sovellutus

Sovellutus	Asennus ohjauskeskukseen
------------	--------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	80
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, Pt100: 4
-------------------------------	-----------------------------

Tulot

Tulojen lukumäärä, Pt100	4
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Tulojen lukumäärä, analogia	2- ja 4-johdinantureiden liittäminen
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä
Analogiatulon resoluutio	16 bit / 0,1 °C



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[°C]	-200...850
Tarkkuus / poikkeamat		
Tarkkuus		± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...70
Varastointilämpötila	[°C]	-25...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 20
Suojausluokka, liittimet		IP 20
Likaantumisaste		2
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
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-7.3.E
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7
AS-i ID-koodi	[hex]	3.E
AS-i-hyväksyntä		129901
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	195,55
Asennustapa		DIN-kiskoasennus
Materiaalit		PC-GF20
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	analogiasignaali	LED, keltainen kanavat AI1...AI4
	käyttö	LED, vihreä AS-i
	virheet	LED, punainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Combicon-liittimet
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Sähköinen liitäntä

nastatunnisteet: 4 x ; Välistys: 5,0 mm

Liitäntä

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	Anturitulot +
S-	Anturitulot -
	Lähdöt Drive + 4-johdin Pt100
	Lähdöt Drive - 4-johdin Pt100
FE	käyttömaadoitus
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	ei käytössä