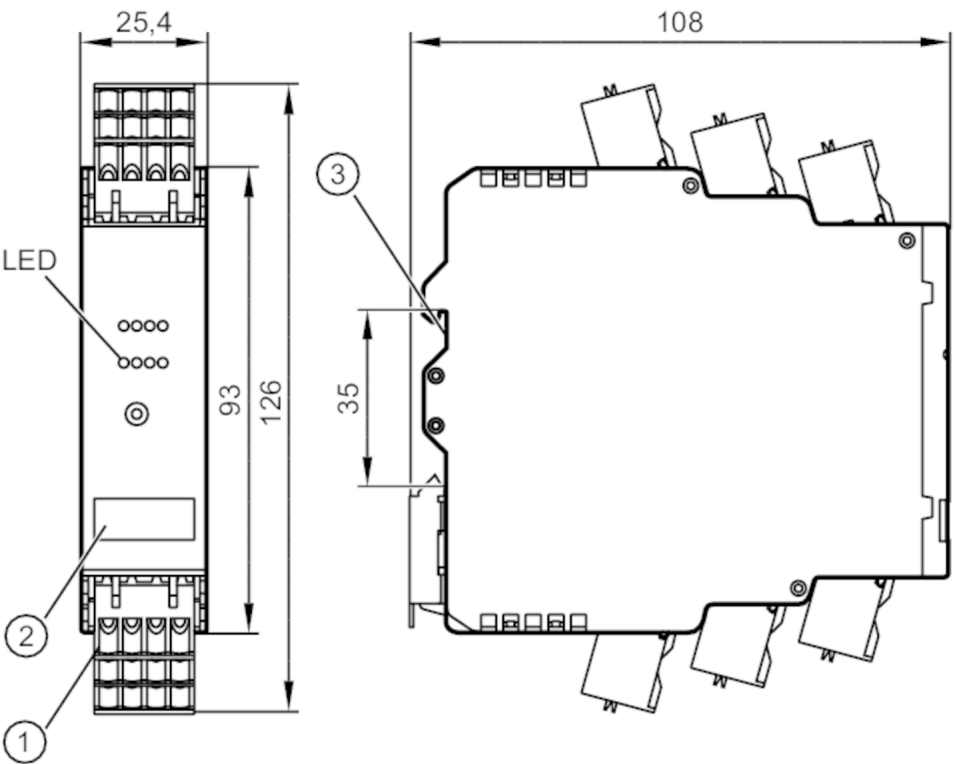




Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 Connecteur avec bornes à ressort
- 2 étiquette
- 3 Fixation sur rail DIN



Caractéristiques du produit	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées Pt100: 4
Etendue de mesure [°C]	-200...850
Application	
Application	mise en armoire
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
Consommation max. via AS-i [mA]	80
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées Pt100: 4
Entrées	
Nombre des entrées Pt100	4
Alimentation capteurs, entrées	AS-i
Nombre des entrées analogiques	raccordement de capteurs à 2 et 4 fils



Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Entrées analogiques protégées contre les courts-circuits	oui	
Résolution entrée analogique	16 bit / 0,1 °C	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	[°C]	-200...850
Exactitude / dérives		
Précision	± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...70
Température de stockage	[°C]	-25...85
Humidité relative	[%]	90; (sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	2000
Protection	IP 20	
Protection bornes	IP 20	
Degré de pollution	2	
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Classification AS-i		
Version AS-i	2.11; 3.0	
Adressage AS-i	Prise d'adressage	
Mode d'adressage étendu	non	
Profil maître AS-i	M3; M4	
Profil AS-i	S-7.3.E	
Configuration E/S AS-i	[hex]	7
Code ID AS-i	[hex]	3.E
Certificat AS-i	129901	
Données mécaniques		
Poids	[g]	195,55
Type de montage	Montage sur profilé selon les normes	
Matières	PC-GF20	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	signal analogique	LED, jaune Voies AI1...AI4
	Disponibilité	LED, vert AS-i
	erreurs	LED, rouge
Accessoires		
Fourniture	bornier débrochable	
Remarques		
Quantité	1 pièces	



Module d'armoire AS-Interface

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Raccordement électrique

borniers: 4 x ; En pas de: 5,0 mm

Raccordement

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+	Entrées détecteur +
S-	Entrées détecteur -
	Sorties Drive + 4 fils Pt100
	Sorties Drive - 4 fils Pt100
FE	terre fonctionnelle
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	non utilisé