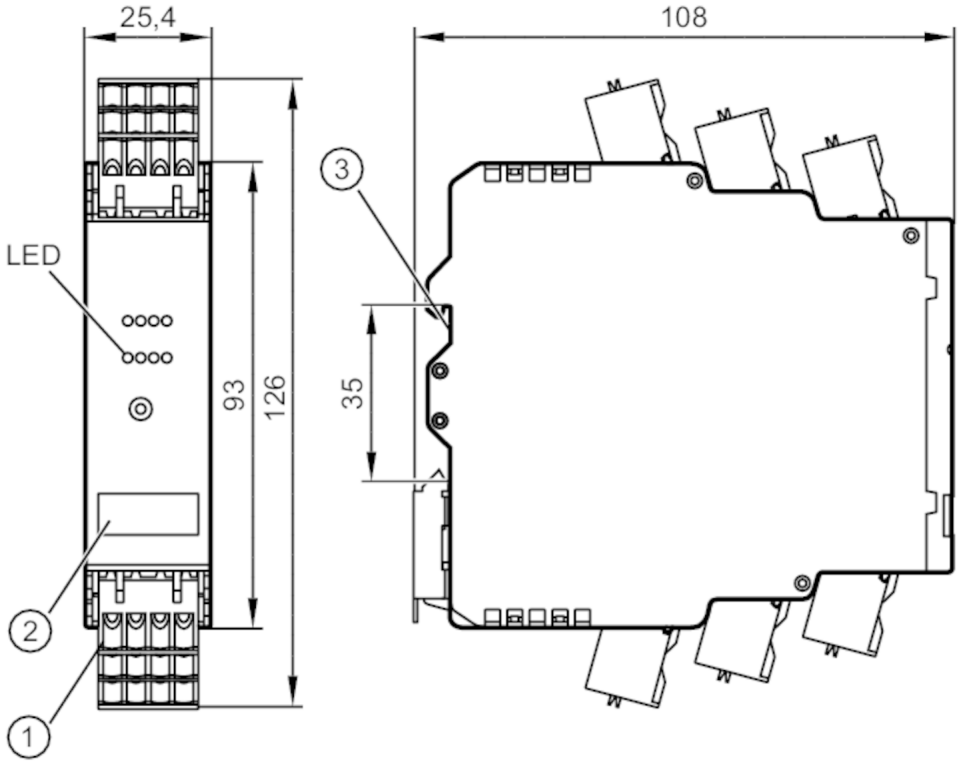
AC3222

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 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

AC3222

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 / déviations			
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 de l'air max.	[%]	90; (sans condensation)	
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	2000	
Indice de 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 rail DIN	
Matières		PC-GF20	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		signal analogique	LED, jaune voies AI1...AI4
		fonctionnement	LED, vert AS-i
		erreurs	LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		bornier débrochable	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

AC3222

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