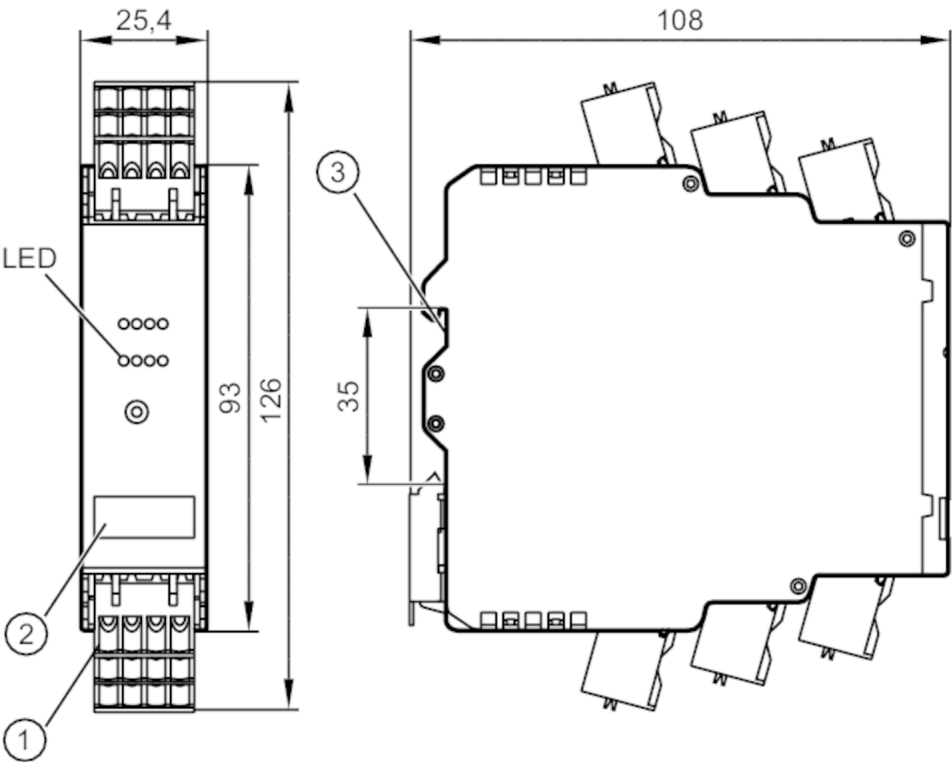




AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 Konektor s pružinovým připojením
- 2 Popisové pole
- 3 Upevnění na DIN lištu



Vlastnosti výrobku	
Počet vstupů a výstupů	Počet Pt100 vstupů: 4
Měřicí rozsah	[°C] -200...850
Oblast nasazení	
Aplikace	Montáž do rozvaděčové skříně
Elektrická data	
Provozní napětí	[V] 26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA] 80
Ochrana proti přepólování	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet Pt100 vstupů: 4
Vstupy	
Počet Pt100 vstupů	4
Napájení senzoru	AS-i
Počet analogových vstupů	připojení 2- a 4-vodičových senzorů
Analogový vstupy chráněné proti zkratu	ano
Rozlišení analogového výstupu	16 bit / 0,1 °C



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Měřicí / nastavovací rozsah		
Měřicí rozsah	[°C]	-200...850
Přesnost / odchylky		
Přesnost		± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...70
Skladovací teplota	[°C]	-25...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (bez kondenzace)
Max. výška nad hladinou moře	[m]	2000
Krytí		IP 20
Druh ochrany svorkovnice		IP 20
Stupeň znečištění		2
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Jmenovité hodnoty AS-i		
AS-i Verze		2.11; 3.0
AS-i adresování		Adresovací zdířka
Rozšířený adresovací mód		ne
Profil AS-i master		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7
AS-i ID code	[hex]	3.E
AS-i certifikát		129901
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	195,55
Způsob montáže		Montáž na DIN lištu
Materiály		PC-GF20
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	analogový signál	LED, žlutá kanály AI1...AI4
	Provoz	LED, zelená AS-i
	Chyby	LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky		Konektory COMBICON
Upozornění		
Obsah balení		1 ks



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Elektrické připojení

kolíky: 4 x ; Rozestup: 5,0 mm

Připojení

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+	Vstupy čidel +
S-	Vstupy čidel -
	Výstupy Drive + 4-vodič Pt100
	Výstupy Drive - 4-vodič Pt100
FE	Funkční zem
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	neobsazeno