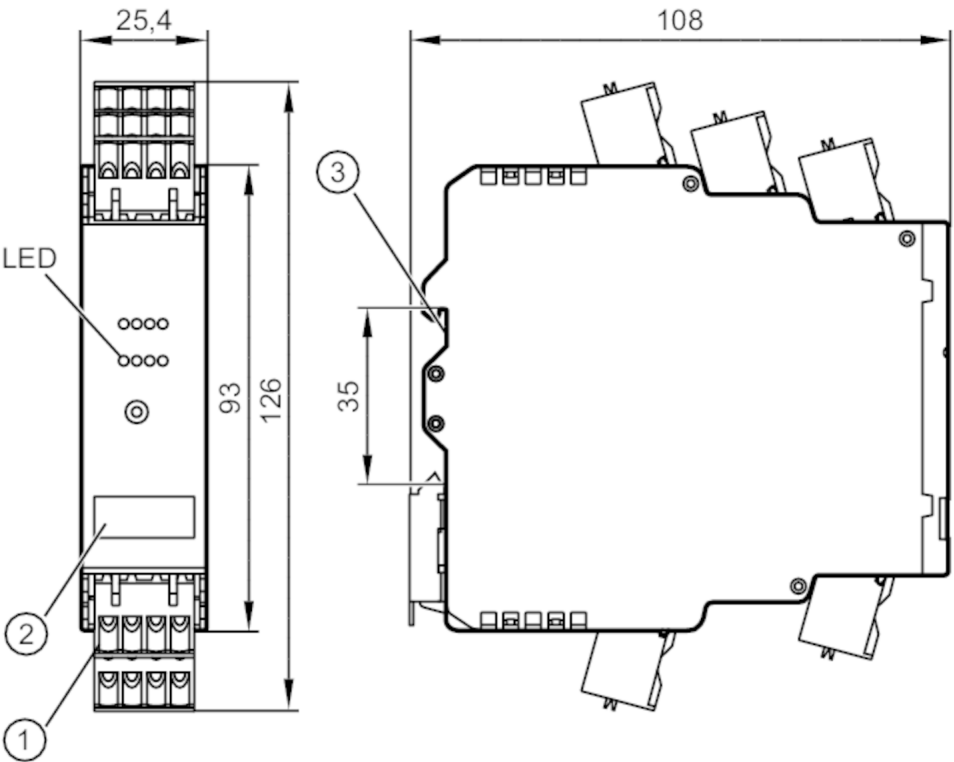




AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AI (C) C IP20



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



Oblast nasazení	
Aplikace	Montáž do rozvaděčové skříně
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	157
Ochrana proti přepólování	ano
Dodatečné napájení [V]	20...30 DC; (AUX)
Dodatečné napájení	volitelný
Maximální spotřeba proudu z dodatečného zdroje [mA]	550; (AUX)
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet analogových vstupů: 4
Vstupy	
Napájení senzoru	AS-i / AUX
Napěťové napájení [V]	18...30
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]	100
Počet analogových vstupů	4; (připojení 2vodičových, 3vodičových a 4vodičových senzorů)
Analogový vstup (proud) [mA]	4...20



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Analogový vstupy chráněné proti zkratu	ne	
Rozlišení analogového výstupu	16 bit (1 bit = 1 µA)	
Přesný analogový vstup [%]	0,5	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	0...70	
Skladovací teplota [°C]	-20...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	
Certifikát UL	Napětové napájení	Class 2
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	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	260,7	
Způsob montáže	Montáž na DIN lištu	
Materiály	PC-GF20	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	analogový signál	LED, žlutá kanály AI1...AI4
	diagnostika	LED, žlutá
	Provoz	LED, zelená AS-i, AUX
	Chyby	LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky	Konektory COMBICON	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Elektrické připojení

kolíky: 4 x ; Rozestup: 5,0 mm

Připojení

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Napájení senzoru +24V
C1...4	Analogový vstup Proud
I-	Napájení senzoru 0V
0V	Analogový vstup 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externí napájení aktuátoru +24V
E-	Externí napájení aktuátoru 0V