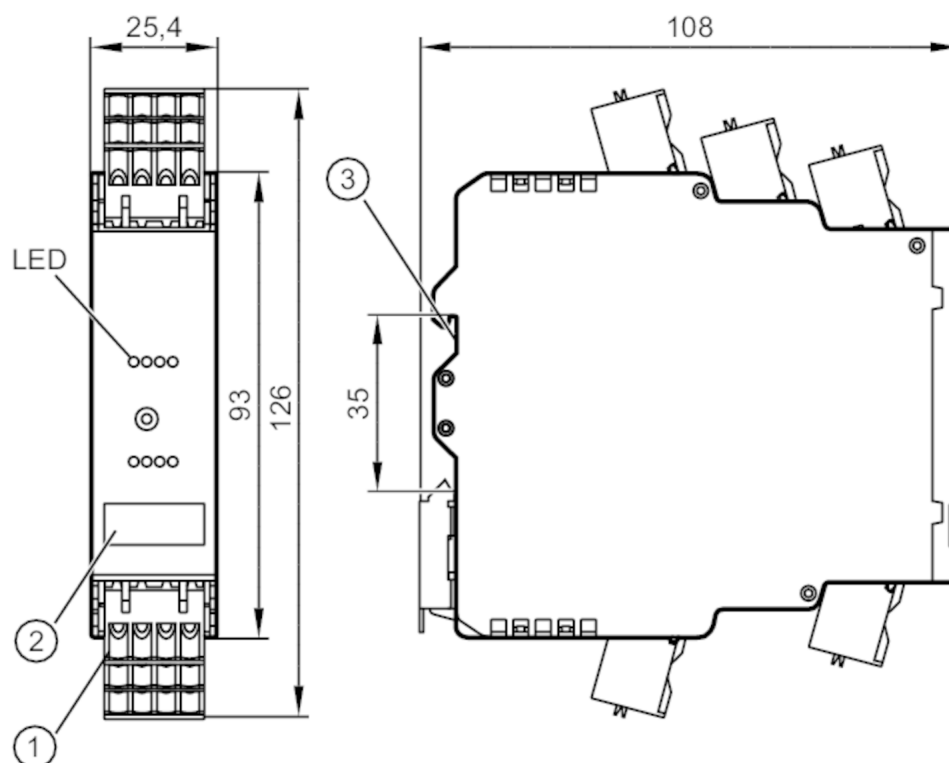


AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AO (V) 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 výstupů: 4

Výstupy

Počet analogových výstupů		4; (připojení 2vodičového nebo 4vodičového aktuátoru)
Analogový napěťový výstup	[V]	0...10
Min. zatěžovací odpor	[Ω]	1000
Ochrana proti přetížení		ano
Rozlišení analogového výstupu		16 (1 bit = 1 μV)



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AO (V) C IP20

Napájecí výstupy akčních členů		AS-i / AUX	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	0...70	
Skladovací teplota	[°C]	-25...75	
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-7.3.6		
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7	
AS-i ID code	[hex]	3.6	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	200,55	
Způsob montáže	Montáž na DIN lištu		
Materiály	PC-GF20		
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení	analogový signál		LED, žlutá kanály AO1...AO4
	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 AO (V) C IP20

Elektrické připojení

kolíky: 4 x ; Rozestup: 5,0 mm

Připojení

O+	V1	O-	0V
O+	V2	O-	0V
O+	V3	O-	0V

0V	O-	V4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	napájení aktuátoru +24V
V1...4	Analogový výstup Napětí
O-	napájení aktuátoru 0V
0V	Analogový výstup 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externí napájení aktuátoru +24V
E-	Externí napájení aktuátoru 0V