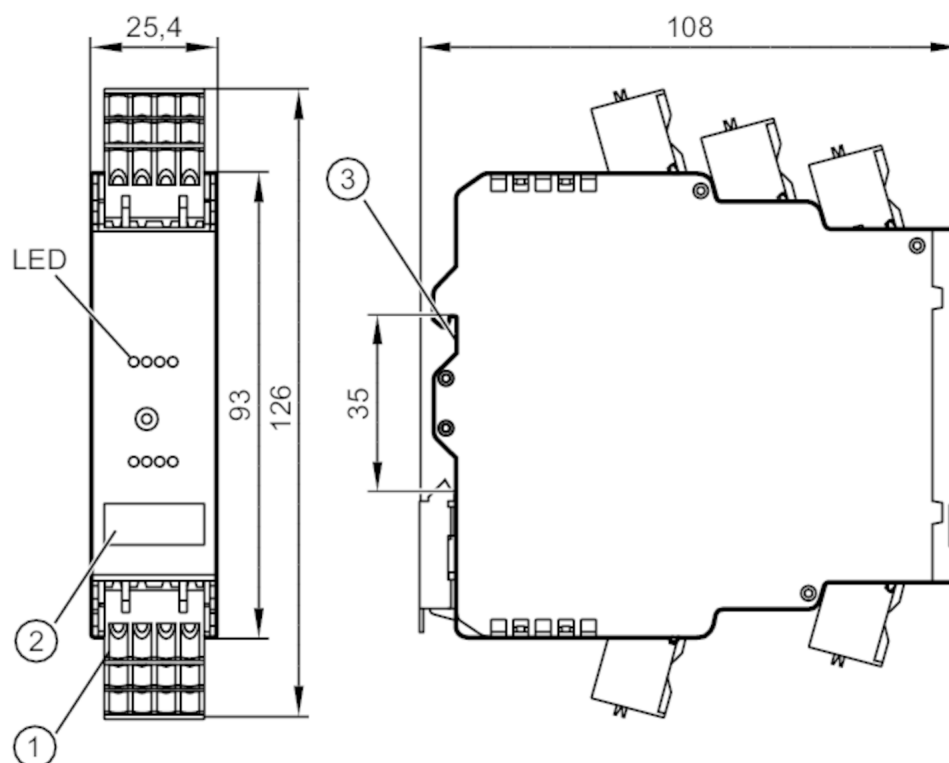


AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AO (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 výstupů: 4

Výstupy

Počet analogových výstupů	4; (připojení 2vodičového nebo 4vodičového aktuátoru)
Analogový proudový výstup [mA]	0...20
Maximální zátěž [Ω]	600
Max. úbytek napětí na zátěži při jmenovitém proudu [V]	10
Ochrana proti přetížení	ano



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Rozlišení analogového výstupu	16 (1 bit = 1 μA)	
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]	202,1
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 (C) C IP20

Elektrické připojení

kolíky: 4 x ; Rozestup: 5,0 mm

Připojení

O+	C1	O-	0V
O+	C2	O-	0V
O+	C3	O-	0V

0V	O-	C4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	napájení aktuátoru +24V
C1...4	Analogový výstup Proud
O-	napájení aktuátoru 0V
0V	Analogový výstup 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externí napájení aktuátoru +24V
E-	Externí napájení aktuátoru 0V