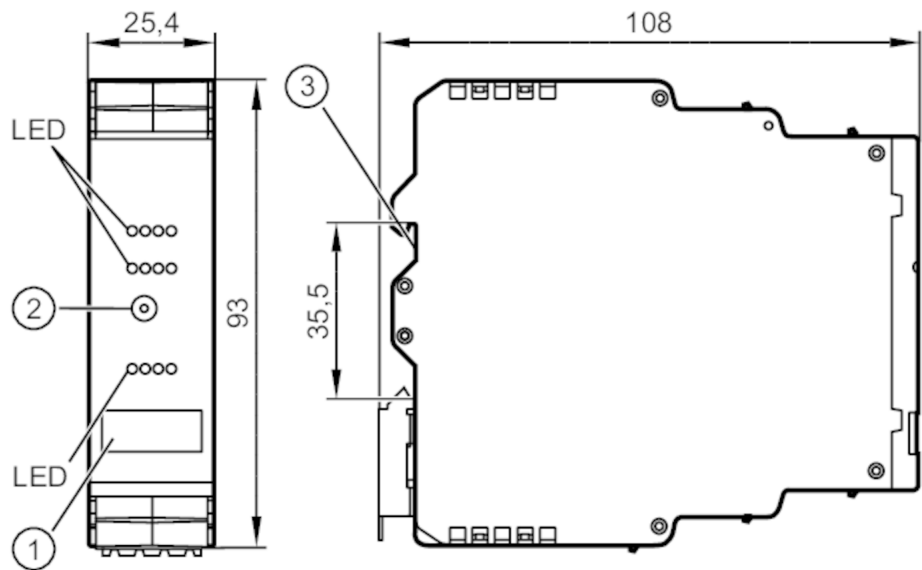




AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DI C



- 1 Popisové pole
- 2 Adresovací zdířka
- 3 Upevnění na DIN lištu



Oblast nasazení		
Applikace		Montáž do rozvaděčové skříně
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA]	50
Dodatečné napájení	[V]	20...30 DC; (AUX)
Maximální spotřeba proudu z dodatečného zdroje	[mA]	600; (AUX)
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 4
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		4
Vstupní obvod digitálních vstupů		PNP; (typ 2 v souladu s IEC 61131-2)
Napájení senzoru		AUX
Napěťové napájení	[V]	18...30; (DC)
Max. celková proudová zatížitelnost	[mA]	500
Vstupní proud High	[mA]	6...10
Vstupní proud Low	[mA]	0...2



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DI C

Vysoká spínací úroveň	[V]	> 11				
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano				
Okolní podmínky						
Okolní teplota	[°C]	-25...70				
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (bez kondenzace)				
Max. výška nad hladinou moře	[m]	2000				
Krytí		IP 20				
Stupeň znečištění		2				
Schválení / zkoušky						
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[let]	485				
Upozornění		Zařízení musí být napájeno od izolovaného zdroje.; Tento zdroj napětí musí mít sekundární UL-pojistku (viz. příložený list); Jako alternativa může být pro napájení AUX použit zdroj napájení třídy 2.				
Jmenovité hodnoty AS-i						
AS-i Verze		2.11; 3.0				
AS-i adresování		Adresovací zdířka				
Rozšířený adresovací mód		ano				
Profil AS-i master		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-0.A.E				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	0				
AS-i ID code	[hex]	A.E				
AS-i certifikát		39402				
Obsazení datových bitů		Datový bit	D0	D1	D2	D3
		Vstup	I-1	I-2	I-3	I-4
Mechanická data						
Hmotnost	[g]	142				
Způsob montáže		Montáž na DIN lištu				
Materiály		PC-GF20				
Zobrazení / ovládací prvky						
Zobrazení		Spínací stav	LED, žlutá I1...I4			
		Provoz	LED, zelená AS-i, AUX			
		Chyby	LED, červená			
Příslušenství						
Příslušenství (volitelné)		konektory				
Upozornění						
Obsah balení		1 ks				



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DI C

Elektrické připojení

kolíková hlavička:

Připojení

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Napájení senzoru +24V
I-	Napájení senzoru 0V
E+	Externí napájení aktuátoru +24V
E-	Externí napájení aktuátoru 0V
I1...I4	Spínací vstup Senzor 1...4