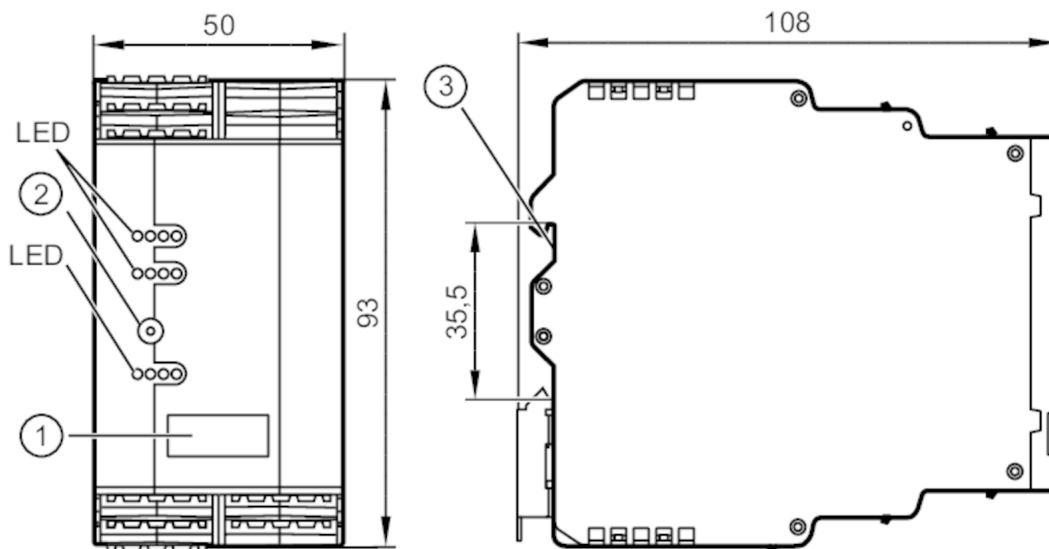


AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 Popisové pole
2 Adresovací zdířka
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]	30
Dodatečné napájení [V]	20...30 DC; (AUX)
Maximální spotřeba proudu z dodatečného zdroje [mA]	1100; (AUX)
Funkce "hlídací pes" integrována	ano

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů

Počet digitálních vstupů: 4; Počet relé výstupů: 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]	20...30; (DC)
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]	1000
Vstupní proud High [mA]	6...10
Vstupní proud Low [mA]	0...2
Vysoká spínací úroveň [V]	> 11
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL50 4DI 4DO R C

Výstupy					
Rozsah napětí DC	[V]	24			
Rozsah napětí AC	[V]	10...240			
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	6000; (ohmická zátěž)			
Počet relé výstupů		4			
Odolné proti zkratu		ne			
Galvanicky odděleno		ano			
Okolní podmínky					
Okolní teplota	[°C]	-25...60			
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]	297			
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		ne			
Profil AS-i master		M2; M3; M4			
AS-i profil		S-7.0.E			
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7			
AS-i ID code	[hex]	0.E			
Certifikát AS-i nevyřízeno / nerozhodnuto		ano			
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	I-1	I-2	I-3	I-4
	Výstup	O-1	O-2	O-3	O-4
Mechanická data					
Hmotnost	[g]	246			
Způsob montáže		Montáž na DIN lištu			
Materiály		PC-GF20			
Zobrazení / ovládací prvky					
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá I1...I4, O1....O4			
	Provoz	LED, zelená AS-i, AUX			
	Chyby	LED, červená			



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL50 4DI 4DO R C

Příslušenství

Příslušenství (volitelné)	konektory
---------------------------	-----------

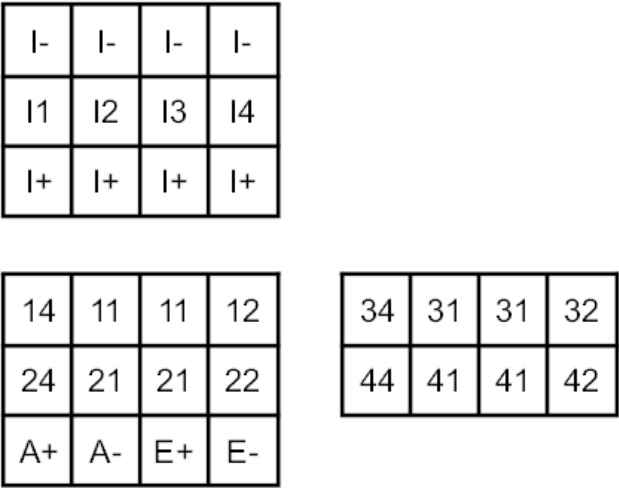
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

kolíková hlavička:

Připojení



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externí napájení aktuátoru +24V
E-	Externí napájení aktuátoru 0V
I+	Napájení senzoru +24V
I-	Napájení senzoru 0V
I1...4	Spínací vstup Senzor 1...4
O1...O4	Spínací výstup relé 1...4
11	relé O1 přepínací kontakt, běžný
12	relé O1 přepínací kontakt, rozpínač
14	relé O1 přepínací kontakt, spínač
21	relé O2 přepínací kontakt, běžný
22	relé O2 přepínací kontakt, rozpínač
24	relé O2 přepínací kontakt, spínač
33, 34	relé O3 spínač
43, 44	relé O4 spínač