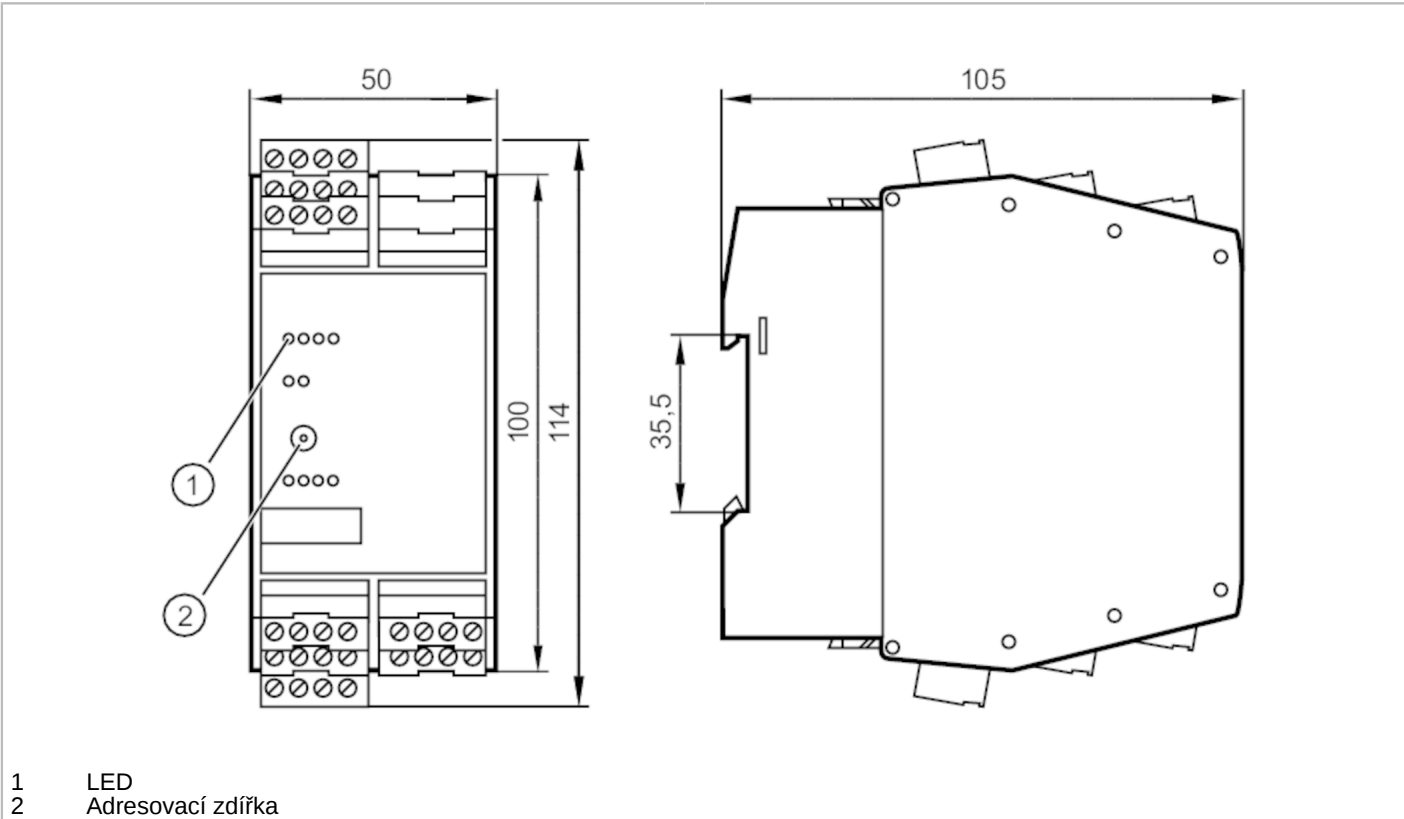




AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
- 2 Adresovací zdířka



Oblast nasazení		
Applikace		Montáž do rozvaděčové skříně
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA]	300
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		AS-i
Napěťové napájení	[V]	18...30; (DC)
Max. celková proudová zatížitelnost	[mA]	200
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; (Všechny výstupy musí být napájeny stejným napětím.: 2 x 24 V DC)			
Rozsah napětí AC	[V]	10...240; (Všechny výstupy musí být napájeny stejným napětím.: 2 x 240 V AC, jednofázový vodič)			
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	6000; (ohmická zátěž)			
Max. proudové výstupy celkem	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; 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]	279			
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			
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]	275,7			
Způsob montáže		Montáž na DIN lištu			
Materiály		PA			
Zobrazení / ovládací prvky					
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá I1...I4, O1....O4			
	Provoz	LED, zelená AS-i			
	Chyby	LED, červená			
Příslušenství					
Příslušenství (volitelné)		konektory			



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL50 4DI 4DO R C

Upozornění

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

kolíková hlavička:

Připojení

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

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Napájení senzoru +24V
I-	Napájení senzoru 0V
I1...I4	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