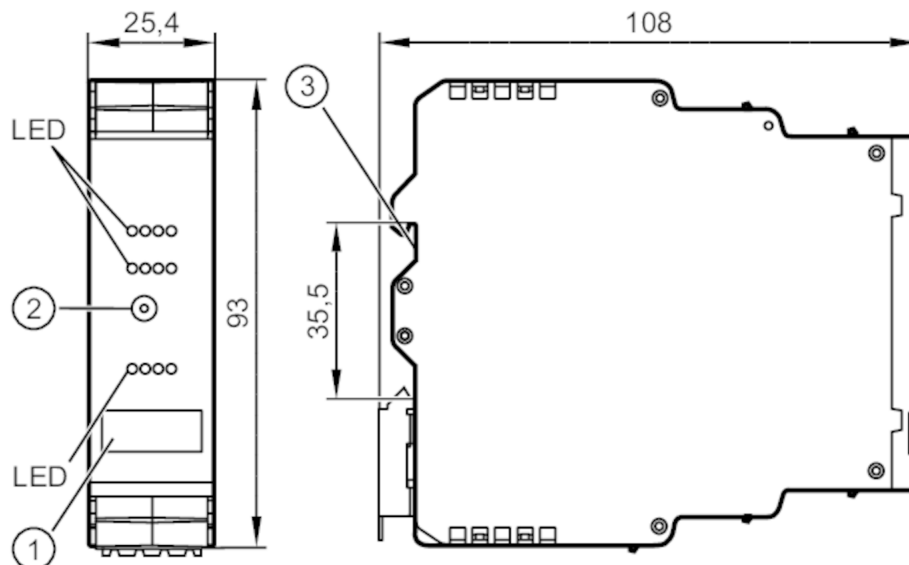


AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DI 2DO R 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)
Funkce "hlídací pes" integrována		ano

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů

Počet digitálních vstupů: 4; Počet relé výstupů: 2

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



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DI 2DO R C

Vstupní proud High	[mA]	6...10
Vstupní proud Low	[mA]	0...2
Vysoká spínací úroveň	[V]	> 11
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano

Výstupy

Rozsah napětí DC	[V]	24
Rozsah napětí AC	[V]	10...240
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; ohmická zátěž)
Počet relé výstupů		2
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]	383
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-7.A.E				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7			
AS-i ID code	[hex]	A.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	-	-

Mechanická data

Hmotnost	[g]	171
Způsob montáže	Montáž na DIN lištu	
Materiály	PC-GF20	



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DI 2DO R C

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá I1...I4, O1...O2
	Provoz	LED, zelená AS-i, AUX
	Chyby	LED, červená

Příslušenství

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

Upozornění

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

Elektrické připojení

kolíková hlavička:

Připojení

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

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

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Napájení senzoru +24V
I-	Napájení senzoru 0V
E+	Externí napájecí napětí pro senzory + 24 V (AUX)
E-	Externí napájecí napětí pro senzory + 0 V (AUX)
I1...I4	Spínací vstup Senzor 1...4
O1...O2	Spínací výstup relé 1...2
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