

AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DI 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]	250

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	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

SmartL25 4DI C

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]	391			
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		35401			
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	I-1	I-2	I-3	I-4
Mechanická data					
Hmotnost	[g]	136			
Způsob montáže		Montáž na DIN lištu			
Materiály		PC-GF20			
Zobrazení / ovládací prvky					
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá I1...I4			
	Provoz	LED, zelená AS-i			
	Chyby	LED, červená			
Příslušenství					
Příslušenství (volitelné)		konektory			
Upozornění					
Upozornění	Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů:				
	I-, I+, I1, I2, I3, I4				
	Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i				
Obsah balení		1 ks			



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DI C

Elektrické připojení

kolíková hlavička:

Připojení

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

A+	A-		

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