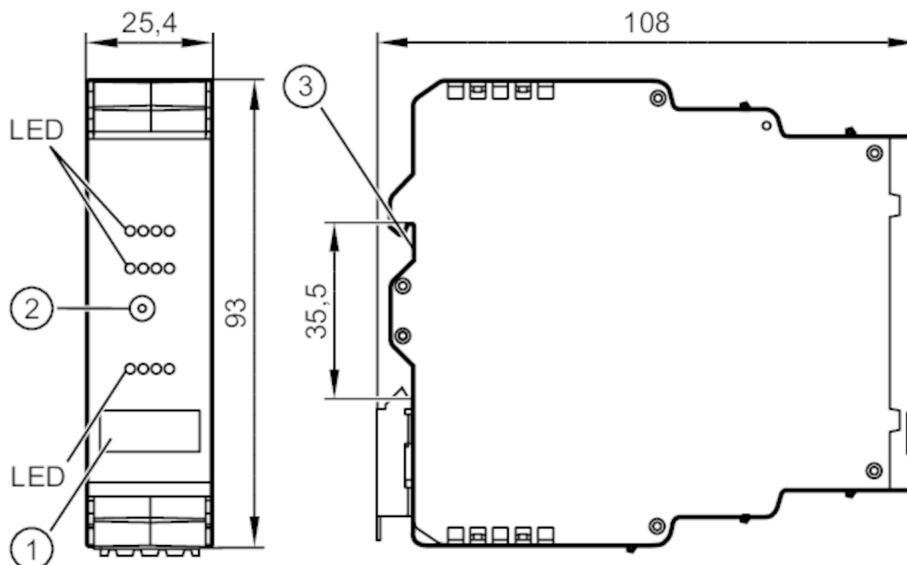


AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DO T 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]	4000; (AUX)
Funkce "hlídací pes" integrována	ano

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů

Po digitálních výstupů: 4

Výstupy

Po digitálních výstupů	4
Obvod	PNP
Rozsah napětí DC [V]	20...30; (AUX)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	1000; (uživatelská kategorie DC-12: 700 mA; kategorie použití DC-13 (řízení elektromagnetů): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. proudové výstupy celkem [A]	4



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DO T C

Odolné proti zkratu	ano
Galvanicky odděleno	ano
Napájecí výstupy akčních členů	AUX

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]	254
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-8.0.E				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	8			
AS-i ID code	[hex]	0.E			
AS-i certifikát	37302				
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Výstup	O-1	O-2	O-3	O-4

Mechanická data

Hmotnost	[g]	126
Způsob montáže	Montáž na DIN lištu	
Materiály	PC-GF20	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá O1...O4
	Provoz	LED, zelená AS-i, AUX
	Chyby	LED, červená

Příslušenství

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

Upozornění

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



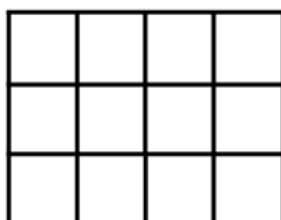
AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartL25 4DO T C

Elektrické připojení

kolíková hlavička:

Připojení



O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	napájení aktuátoru +24V
E-	napájení aktuátoru 0V
O1...O4	Spínací výstup Aktuátor 1...4