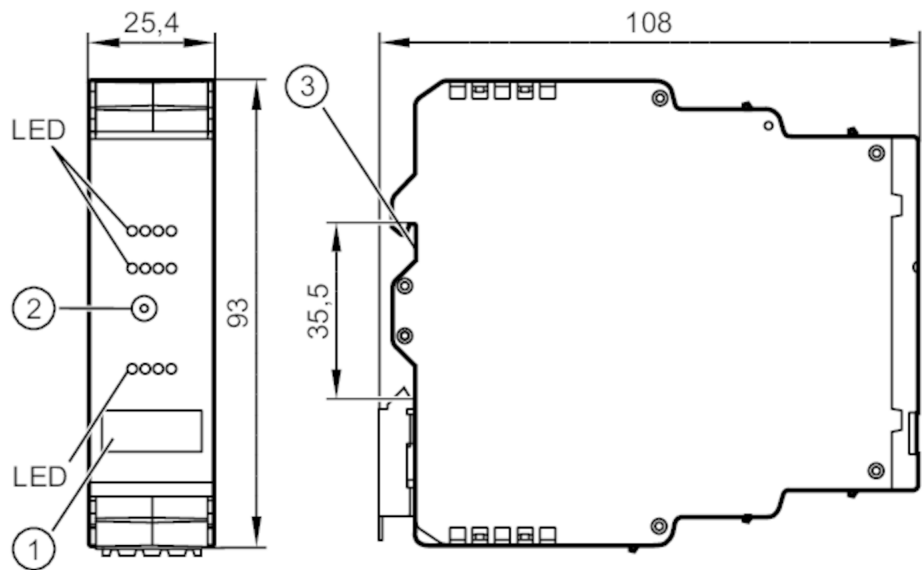




AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartLine SafetyModul



- 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]	250
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	6; (ohmická zátěž)
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 2; Počet relé výstupů: 2
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		2; (2 x Sicherheitseingang)
Vstupní obvod digitálních vstupů		PNP; (DC)
Napájení senzoru		AS-i
Max. celková proudová zatížitelnost	[mA]	100
Vstupní proud High	[mA]	10
Digitální vstupy s ochranou proti zkratu		ano



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartLine SafetyModul

Výstupy						
Rozsah napětí DC	[V]	24; (Výstupy O3 + O4 musí být napájeny ve dvojicích stejným napětím. 2 x 24 V DC)				
Rozsah napětí AC	[V]	10...240; (Výstupy O3 + O4 musí být napájeny ve dvojicích stejným napětím. 2 x 240 V AC)				
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	6000; (ohmická zátěž)				
Počet relé výstupů		2				
Odolné proti zkratu		ne				
Galvanicky odděleno		ano				
Okolní podmínky						
Okolní teplota	[°C]	-25...50				
Skladovací teplota	[°C]	< 80				
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	80; (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 61326-3-1				
		EN 61000-6-4				
Normy		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000				
Bezpečnostní jmenovité hodnoty						
Splňuje požadavky		ISO 13849-1 kategorie 4, PL e				
		IEC 61508 SIL 3				
Životnost TM (Mission Time)	[h]	175200				
Životnost TM (další informace)		20 let				
PFH	[1/h]	4E-09				
Jmenovité hodnoty AS-i						
AS-i Verze		2.11; 3.0				
AS-i adresování		Adresovací zdířka				
Rozšířený adresovací mód		ne				
AS-i profil		S-7.B.E				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7				
AS-i ID code	[hex]	B.E				
AS-i certifikát		62001				
Obsazení datových bitů		Datový bit	D0	D1	D2	D3
		Vstup	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
		Výstup	O-1	O-2	O-3	O-4
Mechanická data						
Hmotnost	[g]	216,5				
Způsob montáže		Montáž na DIN lištu				
Materiály		PC-GF20				



AS-Interface modul rozvaděčové skříně

SmartLine SafetyModul

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá SI1...SI2, O3...O4
	Provoz	LED, zelená AS-i
	Chyby	LED, červená ERR O1...O2

Upozornění

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

Elektrické připojení

kolíky: 4 x ; Rozestup: 5,0 mm

Připojení

