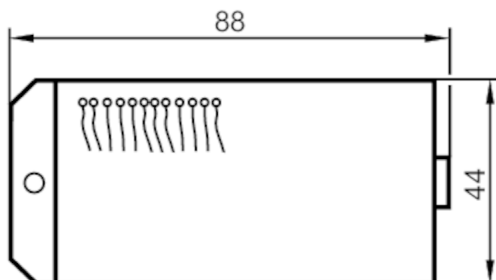




AS-Interface PCB modul

Valvehead module 4DI 3DO T



Oblast nasazení

Aplikace

Panelové provedení

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Proudový odběr	[mA]	< 200
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	0,18; (celkový proud pro všechny vstupy a výstupy napájené z AS-i: 180 mA)
Funkce "hlídací pes" integrována		ano

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 4; Po digitálních výstupů: 3
------------------------	--

Vstupy

Počet digitálních vstupů	4
Vstupní obvod digitálních vstupů	PNP
Napájení senzoru	AS-i
Napěťové napájení	[V] 20...30; (DC)
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Po digitálních výstupů	3
Rozsah napětí DC	[V] 18...30; (DC)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA] 100; (poznamenejte si proudové zatížení pro všechny vstupy a výstupy)
Odolné proti zkratu	ano
Napájecí výstupy akčních členů	AS-i

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C] -25...70
Krytí	IP 20

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50295
---------------------------------------	----------



AS-Interface PCB modul

Valvehead module 4DI 3DO T

Jmenovité hodnoty AS-i					
AS-i Verze		2.1			
Rozšířený adresovací mód		ano			
Profil AS-i master		M2; M3; M4			
AS-i profil		S-7.A.F			
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7			
AS-i ID code	[hex]	A.F			
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	-
Mechanická data					
Hmotnost	[g]	80			
Pouzdro		Zalité pouzdro z umělé hmoty			
Rozměry	[mm]	16 x 88 x 41			
Upozornění					
Upozornění		AS-i modul je PCB řešením pro AS-i slave, napájení přes AS-i.			
		Hlídací funkce Watchdog přepne výstupy do stavu bez proudu, jestliže na AS-i-vedení neprobíhá žádná komunikace.			
Obsah balení		1 ks			
Elektrické připojení					
Kabel: 0,2 m					
hnědá	AS-i +				
modrá	AS-i -				
červená	+				
černá	0 V				
bílá	I-4				
žlutá	O-3				
bílá	I-3				
žlutá	O-2				
bílá	I-2				
žlutá	O-1				
bílá	I-1				