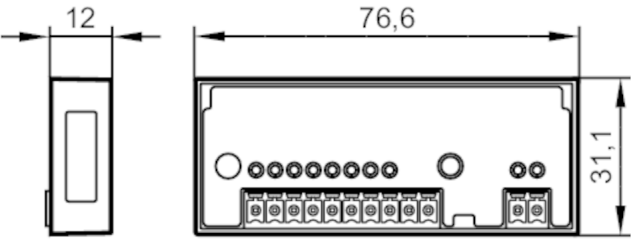




AS-Interface PCB modul

PCB 4DI 4DO T C A/B



Felhasználási terület	
Kivitel	Kizárólag M4-es profilú AS-i Masterekkel történő használatra
Alkalmazás	beépített ház
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	18...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	180; (érzékelők nélkül: < 30 mA; bemenetek és kimenetek aktívak: < 180 mA)
Védelmi osztály	III
Max. összes áramterhelés [A]	0,15; (az összes AS-i megáplálású bemenet és kimenet összárma: 150 mA)
Integrált Watchdog	igen
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 4
Bemenetek	
Digitális bemenetek száma	4
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i
Tápellátás [V]	18...30; (DC)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	150
Bemeneti áram Magas [mA]	6...10
Bemeneti áram Alacsony [mA]	0...2
Magas kapcsolási szint [V]	> 11
Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Digitális kimenetek száma	4
Áramkör	PNP
Feszültségtartomány DC [V]	18...30; (DC)
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként [mA]	100; (alkalmazási kategória DC-13 (elektromágnesek vezérlése): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Max. összes kimenet áramterhelhetőség [A]	0,15



AS-Interface PCB modul

PCB 4DI 4DO T C A/B

Rövidzárlat-biztos		igen
Galvanikusan leválasztott		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...55
Védettség		IP 20
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 50295	
MTTF	[év]	220
AS-i jellemzők		
AS-i verzió		3.0
Bővített címző üzemmód		igen
AS-i master profil		M4
AS-i profil		S-7.A.7
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7
AS-i ID kód	[hex]	A.7
AS-i tanúsítvány		102301
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	68
Szerelés módja		felületre szerelt burkolatba történő beszerelés
Méretek	[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Anyagok		ház: PC öntött
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	hibák	LED, piros
	működés	LED, sárga
Megjegyzések		
Megjegyzések	A watchdog funkció lekapcsolja a kimeneteket, ha nincs kommunikáció az AS-i vonalon.	
	A készüléket úgy szerelje be, hogy a szabadon lévő részeket ne lehessen megérinteni.	
	68 x 136 x 53 mm (HxMéxMa) méretű, felületre szerelt burkolatba történő beszerelés, pl. Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04.	
	Ne csatlakoztassa az alábbi pontokat külső potenciálra:	
	0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	A csatlakozók galvanikusan csatlakoztatva vannak az AS-i kábelre.	
	2000 méteres tengerszint feletti magasságig használható	
Csomagolási egység		1 db



AS-Interface PCB modul

PCB 4DI 4DO T C A/B

Elektromos csatlakozás

csavaros sorkapcsok:

I1	kapcsoló bemenet érzékelő 1
I2	kapcsoló bemenet érzékelő 2
I3	kapcsoló bemenet érzékelő 3
I4	kapcsoló bemenet érzékelő 4
O1	kapcsoló kimenet aktuátor 1
O2	kapcsoló kimenet aktuátor 2
O3	kapcsoló kimenet aktuátor 3
O4	kapcsoló kimenet aktuátor 4
0-	szenzor- és aktuátorellátás 0 V
I+	szenzor- és aktuátorellátás 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +