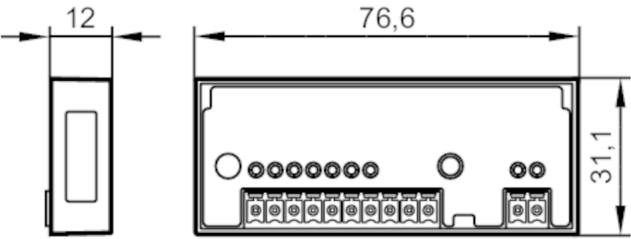




AS-Interface PCB modul

PCB 4DI 3DO T C A/B



Felhasználási terület

Alkalmazás	beépített ház
------------	---------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	180; (érezékelők nélkül: < 30 mA; bemenetek és kimenetek aktívák: < 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: 3
------------------------------	--

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	3
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
Rövidzárlat-biztos	igen



AS-Interface PCB modul

PCB 4DI 3DO T C A/B

Galvanikusan leválasztott	igen	
Működtető tápkimenetek	AS-i	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...55
Védettség		IP 20
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 50295	
AS-i jellemzők		
AS-i verzió		3.0
Bővített címző üzemmód		igen
AS-i master profil		M2; M3; M4
AS-i profil		S-7.A.E
AS-i I/O konfiguráció	[hex]	7
AS-i ID kód	[hex]	A.E
AS-i tanúsítvány		102401
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	68
Szerelés módja		felületre szerelt burkolatba történő beszerelés
Méreték	[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	
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	
0-	szenzor- és aktuátorellátás 0 V	
I+	szenzor- és aktuátorellátás 24 V	
AS-i - (FLT)	AS-i -	
AS-i + (PWR)	AS-i +	