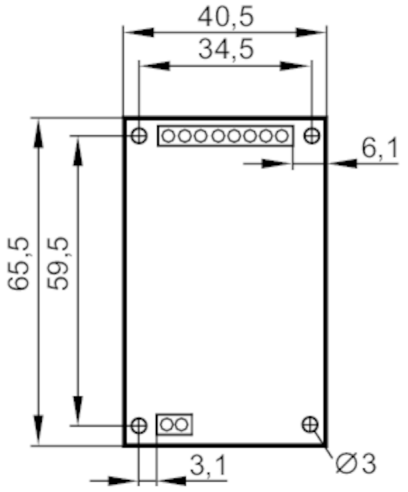
AC2731

AS-Interface PCB-modul

PCB 3DI 3DO T IP00



CE

Applikasjon		
Applikasjon		hus for panelmontering
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	26,50...31,60 DC
Strømforbruk	[mA]	< 200,00
Maks. nåværende belastning totalt	[A]	0,18; (totalstrøm for alle inn- og utganger forsynt fra AS-i: 180 mA)
Integrert vaktbikkje		ja
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 3; Antall digitale utganger: 3
Innganger		
Antall digitale innganger		3
Input krets av digitale innganger		PNP
Sensortilførsel av inngangene		AS-i
Strømforsyning	[V]	20,00...30,00; (DC)
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		3
Spenningsområde DC	[V]	18,00...30,00; (DC)
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	180,00; (vær oppmerksom på strømbelastning for alle inn- og utganger)
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Aktuator forsyningsutganger		AS-i
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00

AC2731

AS-Interface PCB-modul

PCB 3DI 3DO T IP00

Tester/godkjenninger						
EMC		EN 50295				
AS-i klassifisering						
ASi-i versjon		2.1				
Utvidet adresseringsmodus		ja				
AS-i masterprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-7.A.E				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7				
AS-I ID-kode	[hex]	A.E				
Tilordning av databiter		data bit	D0	D1	D2	D3
		Inngang	I-1	I-2	I-3	-
		Utgang	O-1	O-2	O-3	-
Mekaniske data						
Vekt	[g]	30,50				
Displayer/driftselementer						
Display		drift	LED, grønn			
		feil	LED, rød			
Merknader						
Merknader		AS-i-modulen er en PCB-løsning for en AS-i-slave, forsyning via AS-i.				
		En tidsovervåkingsfunksjon slår utgangene av hvis det ikke er kommunikasjon på AS-i-linjen.				
Antall i forpakning		1,00 stk.				

Elektrisk tilkobling

skrueterminaler: 0,2...1,5 mm²; AWG26 - AWG16

O1	Utgang 1
O2	Utgang 2
O3	Utgang 3
I-	Sensor forsyning 0 V
I+	Sensor forsyning +24 V
I1	Inngang 1
I2	Inngang 2
I3	Inngang 3
A-	AS-i -
A+	AS-i +