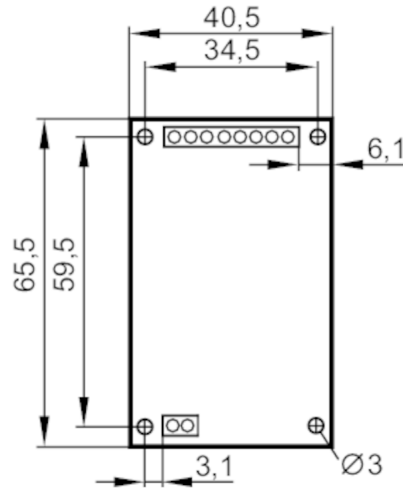


Βαθμίδα PCB AS-Interface

PCB 3DI 3DO T IP00



CE

Εφαρμογή

Εφαρμογή

Περίβλημα ενσωμάτωσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 200
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	0,18; (ολικό ρεύμα για όλες τις εισόδους και εξόδους με τροφοδοσία AS-i: 180 mA)
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"		Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 3; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 3

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων		3
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων		PNP
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους		AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία	[V]	20...30; (DC)
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα		Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		3
Εύρος τάσης DC	[V]	18...30; (DC)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	180; (σημείωση φορτίο ρεύματος για όλες τις εισόδους και εξόδους)
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή		AS-i



Βαθμίδα PCB AS-Interface

PCB 3DI 3DO T IP00

Συνθήκες περιβάλλοντος						
Θερμοκρασία περιβάλλοντος		[°C]	-25...70			
Δοκιμές / εγκρίσεις						
ΗΜΣ		EN 50295				
AS-i κατάταξη						
Έκδοση AS-i		2.1				
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης		Ναι				
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i		M2; M3; M4				
Προφίλ AS-i		S-7.A.E				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i		[hex]	7			
Αριθμός ID AS-i		[hex]	A.E			
Αντιστοιχία των bit δεδομένων		Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
		Είσοδος	I-1	I-2	I-3	-
		Έξοδος	O-1	O-2	O-3	-
Μηχανικά δεδομένα						
Βάρος		[g]	30,5			
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού						
Οθόνη ενδείξεων		Λειτουργία	LED, Πράσινο			
		Βλάβη	LED, Κόκκινο			
Παρατηρήσεις						
Παρατηρήσεις		Η βαθμίδα AS-i αποτελεί μία λύση PCB για ένα υποτελή AS-i, τροφοδοσία μέσω AS-i				
		Η λειτουργία επιτήρησης "watchdog" απενεργοποιεί τις εξόδους, εάν δεν υπάρχει επικοινωνία στο δίκτυο AS-i.				
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ				
Ηλεκτρική συνδεσμολογία						
κλέμες με βίδα: 0,2...1,5 mm²; AWG26 - AWG16						
O1	Έξοδος 1					
O2	Έξοδος 2					
O3	Έξοδος 3					
I-	Τροφοδοσία αισθητήρα 0 V					
I+	Τροφοδοσία αισθητήρα +24 V					
I1	Είσοδος 1					
I2	Είσοδος 2					
I3	Είσοδος 3					
A-	AS-i -					
A+	AS-i +					