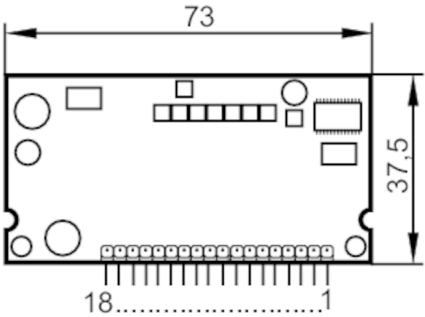




Βαθμίδα PCB AS-Interface

Circuit board

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



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
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι
Είσοδοι / έξοδοι	
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4
Είσοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	20...30
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	180
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	> 1,5
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	< 5
Ψηφιακές εισοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
Έξοδοι	
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	4
Εύρος τάσης DC [V]	30...18
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	100; (σημείωση φορτίο ρεύματος για όλες τις εισόδους και εξόδους)
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	AS-i



Βαθμίδα PCB AS-Interface

Circuit board

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 00

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 50295	
-----	----------	--

AS-i κατάταξη

Έκδοση AS-i	2.1				
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Όχι				
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M2; M3; M4				
Προφίλ AS-i	S-7.0.F				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	7			
Αριθμός ID AS-i	[hex]	0.F			
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
	Είσοδος	I-1	I-2	I-3	I-4
	Έξοδος	O-1	O-2	O-3	O-4
Αντιστοιχία των bit παραμέτρων	Bit παραμέτρου	τρόπος λειτουργίας			
	P0	δεν χρησιμοποιείται			
	P1	δεν χρησιμοποιείται			
	P2	δεν χρησιμοποιείται			
	P3	δεν χρησιμοποιείται			

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	28,7
-------	-----	------

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



Βαθμίδα PCB AS-Interface

Circuit board

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

κλέμες με βίδα:

1	AS-i +
2	AS-i -
3	off
4	+
5	0V
6	Έξοδος 4
7	Είσοδος 4
8	0V
9	Έξοδος 3
10	Είσοδος 3
11	0V
12	Έξοδος 2
13	Είσοδος 2
14	0V
15	Έξοδος 1
16	Είσοδος 1
17	+
18	n.c.