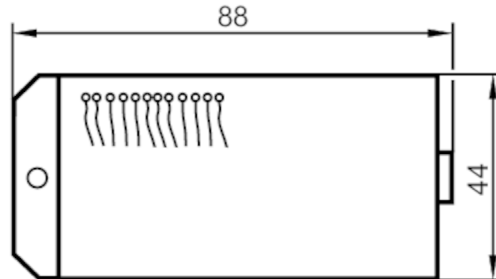


Βαθμίδα PCB AS-Interface

Valvehead module 4DI 3DO T



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 / εξόδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 3
----------------------------	---

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	20...30; (DC)
Ψηφιακές εισόδους προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι

Εξόδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	3
Εύρος τάσης DC [V]	18...30; (DC)
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	100; (σημείωση φορτίο ρεύματος για όλες τις εισόδους και εξόδους)
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Εξόδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή	AS-i

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας	IP 20

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 50295
-----	----------



Βαθμίδα PCB AS-Interface

Valvehead module 4DI 3DO T

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.F				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	7				
Αριθμός ID AS-i	[hex]	A.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	-
Μηχανικά δεδομένα						
Βάρος	[g]	80				
Περίβλημα		εγκιβωτισμένο πλαστικό περίβλημα				
Διαστάσεις	[mm]	16 x 88 x 41				
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						
Καλώδιο: 0,2 m						
Καφέ	AS-i +					
Μπλε	AS-i -					
Κόκκινο	+					
μαύρο	0 V					
Λευκό	I-4					
Κίτρινο	O-3					
Λευκό	I-3					
Κίτρινο	O-2					
Λευκό	I-2					
Κίτρινο	O-1					
Λευκό	I-1					