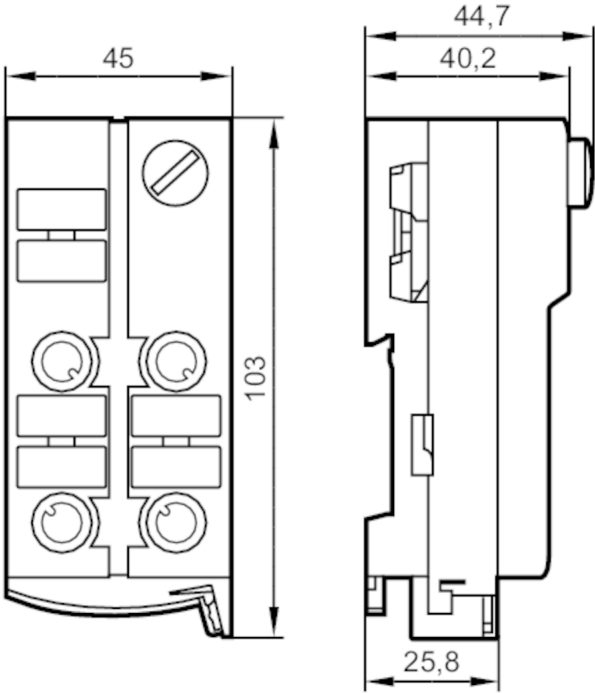


AC505A



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI II 3D



Εφαρμογή	
Εφαρμογή	AS-i ATEX βαθμίδα
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	250
Είσοδοι / έξοδοι	
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4
Είσοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εισόδων	4
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	18...30; (Μέσω πλακέ καλωδίου)
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	200
Ρεύμα εισόδου μεγάλο [mA]	6...10
Ρεύμα εισόδου μικρό [mA]	0...2
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 11
Ψηφιακές εισοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-10...50



Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας
γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI II 3D

Βαθμός προστασίας

IP 50

Δοκιμές / εγκρίσεις

Σήμανση ATEX

II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50

ΗΜΣ

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF

[χρόνια]

404

AS-i κατάταξη

Έκδοση AS-i

2.11; 3.0

Διευθυνσιοδότηση AS-i

Υποδοχή διευθυνσιοδότησης

Εκτεταμένη λειτουργία
διευθυνσιοδότησης

Όχι

Προφίλ κύριας μονάδας AS-i

M2; M3; M4

Προφίλ AS-i

S-0.0.E

Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i

[hex]

0

Αριθμός ID AS-i

[hex]

0.E

Εκκρεμεί έκδοση
πιστοποιητικού AS-i

Ναι

Αντιστοιχία των bit
δεδομένων

Bit δεδομένων

D0

D1

D2

D3

Είσοδος

1

2

3

4

Θηλυκός
κονέκτορας

I-1

I-2

I-3

I-4

Ακροδέκτης

2+4

2+4

2+4

2+4

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος

[g]

227,5

Τρόπος συναρμολόγησης

Πλακέ καλώδιο AS-i άμεσης σύνδεσης

Υλικό κατασκευής

PA; Επαφές διάτρησης: CuSn6 επινικελωμένο και επικασσιτερωμένο

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων

λειτουργία

LED, Πράσινο

σφάλματα

LED, Κόκκινο

τρόπος λειτουργίας

LED, Κίτρινο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Σύνδεση βαθμίδας

Πλακέ καλώδια

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα

Κάτω τμήμα

Παρελκόμενα (προαιρετικά)

Προστατευτικό πώμα: M12, E73004

Περίβλημα με προστασία πρόσκρουσης: E7000A

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Πρέπει να υλοποιηθεί μηχανική προστασία.

Αλλιώς η συσκευή θα πρέπει να τοποθετηθεί μαζί με
το περίβλημα προστασίας πρόσκρουσης (E7000A).

Μην συνδέετε κανένα από τα παρακάτω σημεία σε εξωτερικό δυναμικό:

I-, I+, I1, I2, I3, I4

Οι συνδέσεις είναι γαλβανικά συνδεδεμένες με το καλώδιο AS-i

Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

AC505A



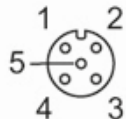
Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI II 3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

τεχνική γρήγορης τοποθέτησης για πλακέ καλώδιο AS-i: ; 3 δυνατοί προσανατολισμοί

Κονέκτορας: 4 x M12; κωδικοποίηση: A



1	Είσοδοι
2+4	Τροφοδοσία αισθητήρα L+
3	Είσοδος δεδομένων εσωτερικά γεφυρωμένα
5	Τροφοδοσία αισθητήρα L-
5	Ελεύθερο