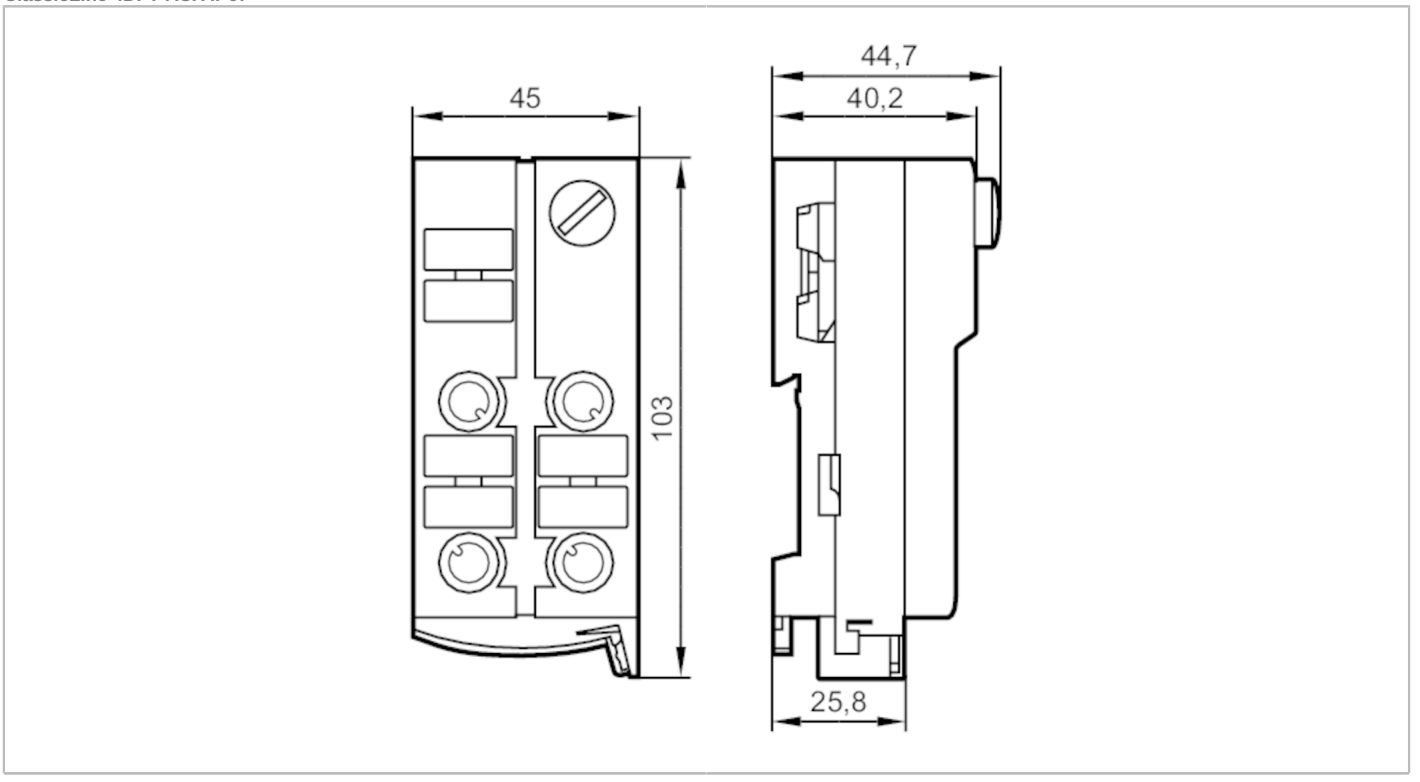
# AC5290

## Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67




| | | |
|---|---|---|
| **Εφαρμογή** | | |
| Εφαρμογή | | τοποθέτησης στο πεδίο |
| **Ηλεκτρικά δεδομένα** | | |
| Τάση λειτουργίας | [V] | 26,5...31,6 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus) |
| Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i | [mA] | 30 |
| **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 | | AUX |
| Ηλεκτρική τροφοδοσία | [V] | 20...30; (Μέσω πλακέ καλωδίου) |
| Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων | [mA] | 1000 |
| Ρεύμα εισόδου μεγάλο | [mA] | 6...10 |
| Ρεύμα εισόδου μικρό | [mA] | 0...2 |
| Στάθμη μεταγωγής υψηλή | [V] | > 11 |
| Ψηφιακές είσοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα | | Ναι |
| **Συνθήκες περιβάλλοντος** | | |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | [°C] | -25...70 |

# AC5290

## Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Βαθμός προστασίας | | IP 67 | | | | |
| **Δοκιμές / εγκρίσεις** | | | | | | |
| ΗΜΣ | | EN 50295 | | | | |
| | | IEC 61000-6-2 | | | | |
| MTTF | [χρόνια] | 225 | | | | |
| **AS-i κατάταξη** | | | | | | |
| Έκδοση AS-i | | 2.11; 3.0 | | | | |
| Διευθυνσιοδότηση AS-i | | Υποδοχή διευθυνσιοδότησης | | | | |
| Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης | | Ναι | | | | |
| Προφίλ κύριας μονάδας AS-i | | M2; M3; M4 | | | | |
| Προφίλ AS-i | | S-0.A.E | | | | |
| Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i | [hex] | 0 | | | | |
| Αριθμός ID AS-i | [hex] | A.E | | | | |
| Αντιστοιχία των bit δεδομένων | | Bit δεδομένων | D0 | D1 | D2 | D3 |
| | | Είσοδος | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | Θηλυκός κονέκτορας | I-1/2 | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
| | | Ακροδέκτης | 4 | 2 4 | 4 | 2 4 |
| Αντιστοιχία των bit παραμέτρων | | Bit παραμέτρου | Προσδιορισμός | | | |
| | | P0 | δεν χρησιμοποιείται | | | |
| | | P1 | ένδειξη περιφερειακού σφάλματος | : 1 ενεργοποιημένο | 0 απενεργοποιημένο | |
| | | P2 | δεν χρησιμοποιείται | | | |
| | | P3 | δεν χρησιμοποιείται | | | |
| **Μηχανικά δεδομένα** | | | | | | |
| Βάρος | [g] | 173 | | | | |
| 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 Τάση AUX > 7 V | | | |
| | | σφάλματα | LED, Κόκκινο AUX 15 V ± 2 V | | | |
| | | τρόπος λειτουργίας | LED, Κίτρινο | | | |
| **Ηλεκτρική συνδεσμολογία** | | | | | | |
| Σύνδεση βαθμίδας | | Πλακέ καλώδια | | | | |
| **Παρελκόμενα** | | | | | | |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | | Κάτω τμήμα | | | | |
| Παρελκόμενα (προαιρετικά) | | Προστατευτικό πώμα: M12, E73004 | | | | |
| **Παρατηρήσεις** | | | | | | |
| Τμχ συσκευασίας | | 1 τμχ | | | | |

# AC5290

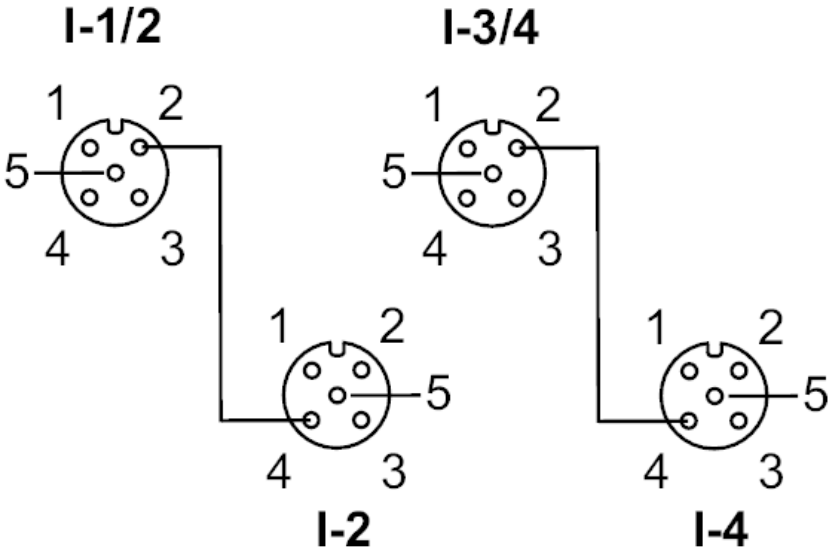
**Βαθμίδα AS-Interface ClassicLine τεχνολογίας γρήγορης συναρμολόγησης**

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

### Σύνδεση




Κονέκτορας: M12

| | |
|---|---|
| | Είσοδοι |
| | Θηλυκός κονέκτορας I-1/2 |
| 1 | Τροφοδοσία αισθητήρα L+ |
| 2 | Είσοδος δεδομένων 2 |
| 3 | Τροφοδοσία αισθητήρα L- |
| 4 | Είσοδος δεδομένων 1 |
| 5 | Ελεύθερο |
| | Θηλυκός κονέκτορας I-2 |
| 1 | Τροφοδοσία αισθητήρα L+ |
| 2 | Ελεύθερο |
| 3 | Τροφοδοσία αισθητήρα L- |
| 4 | Είσοδος δεδομένων 2 |
| 5 | Ελεύθερο |
| | Θηλυκός κονέκτορας I-3/4 |
| 1 | Ηλεκτρική τροφοδοσία L+ |
| 2 | Είσοδος δεδομένων 4 |
| 3 | Τροφοδοσία αισθητήρα L- |
| 4 | Είσοδος δεδομένων 3 |
| 5 | Ελεύθερο |
| | Θηλυκός κονέκτορας I-4 |
| 1 | Τροφοδοσία αισθητήρα L+ |
| 2 | Ελεύθερο |
| 3 | Τροφοδοσία αισθητήρα L- |
| 4 | Είσοδος δεδομένων 4 |
| 5 | Ελεύθερο |