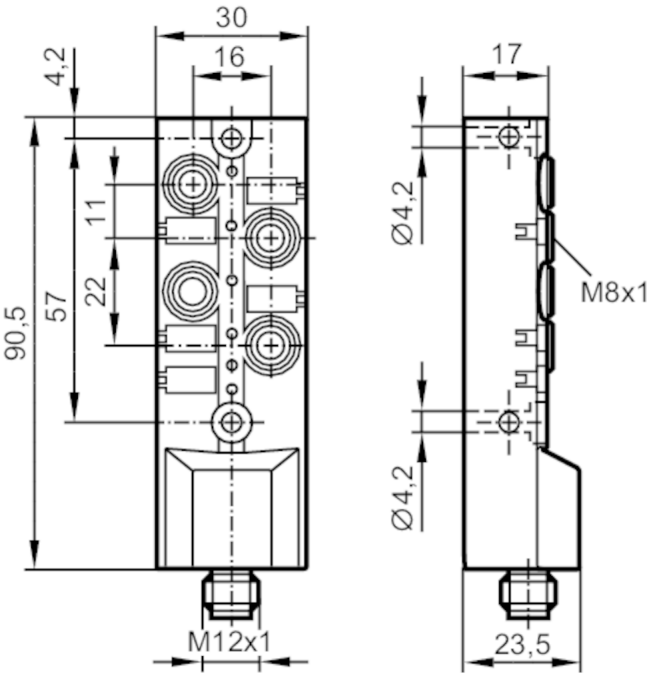




Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO



Εφαρμογή

Εφαρμογή	τοποθέτησης στο πεδίο
----------	-----------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	230
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 2; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
----------------------------	---

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	2
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP; (Τύπος 2 κατά IEC 61131-2)
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	18...30; (DC)
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	180; (φορτίο ρεύματος για όλες τις εισόδους και εξόδους: 180 mA)
Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]	> 11
Ψηφιακές εισοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	2
-------------------------	---



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Εύρος τάσης DC	[V]	18...30
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	180; (φορτίο ρεύματος για όλες τις εισόδους και εξόδους: 180 mA)
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Γαλβανικά απομονωμένο		Όχι
Έξοδοι τροφοδοσίας ενεργοποιητή		AS-i

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...60
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m]	2000
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67; IP 68

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[χρόνια]	261
Έγκριση UL	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2

AS-i κατάταξη

Έκδοση AS-i	2.11; 3.0
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης	Ναι
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M2; M3; M4
Προφίλ AS-i	S-B.A.E
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex] B
Αριθμός ID AS-i	[hex] A.E
Πιστοποιητικό AS-i	100901

Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
	Είσοδος	-	-	3	4
	Θηλυκός κονέκτορας	-	-	I-3	I-4
	Ακροδέκτης	-	-	4	4
	Έξοδος	1	2	-	-
	Θηλυκός κονέκτορας	O-1	O-2	-	-
	Ακροδέκτης	4	4	-	-

Αντιστοιχία των bit παραμέτρων	Bit παραμέτρου	Προσδιορισμός				
	P0	δεν χρησιμοποιείται				
	P1	ένδειξη : 1 περιφερειακού σφάλματος	ενεργοποιημένο		απενεργοποιημένο	
	P2	δεν χρησιμοποιείται				
	P3	δεν χρησιμοποιείται				



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	111
Τρόπος συναρμολόγησης		Συναρμολόγηση πίσω τοιχώματος
Διαστάσεις	[mm]	90,5 x 30 x 23,5
Υλικό κατασκευής		PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο I1...I2, O1...O2
	Λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i
	σφάλματα	LED, Κόκκινο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Σύνδεση βαθμίδας	M12

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Ετικέτες επιγραφής Πώματα προστασίας: 2
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Προστατευτικό πώμα: M8, E73005 Κονέκτορας πλακέ καλωδίου μετάθεσης μόνωσης: 1 m, Στρογγυλό καλώδιο, E70582 Κονέκτορας πλακέ καλωδίου μετάθεσης μόνωσης: M12, E70096 Αντάπτορας ράγας DIN:, E73006

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Μην συνδέετε κανένα από τα παρακάτω σημεία σε εξωτερικό δυναμικό: I-, I+, I1, I2 Οι συνδέσεις είναι γαλβανικά συνδεδεμένες με το καλώδιο AS-i
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
-------------------------	--

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - AS-i	
--------------------------------	--

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



1	AS-i +
3	AS-i -



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Έξοδοι

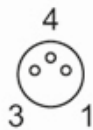
Κονέκτορας: 2 x M8; κωδικοποίηση: A



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Έξοδοι |
| | Ελεύθερο |
| 3 | Εσωτερική τάση E- |
| 4 | Έξοδος μεταγωγής + |

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Είσοδοι

Κονέκτορας: 2 x M8; κωδικοποίηση: A



- | | |
|---|-------------------------|
| | Είσοδοι |
| 1 | Τροφοδοσία αισθητήρα L+ |
| 3 | Τροφοδοσία αισθητήρα L- |
| 4 | Είσοδος δεδομένων |