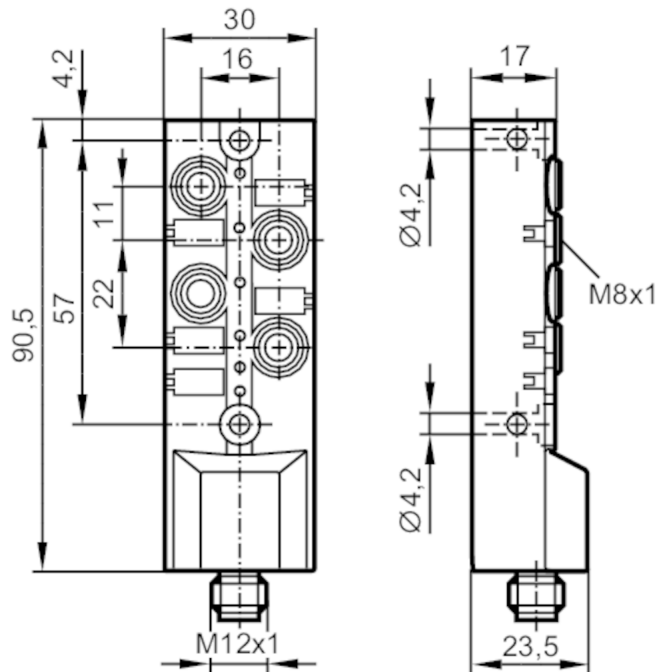




Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 4DI



Εφαρμογή

Εφαρμογή

τοποθέτησης στο πεδίο

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

26,5...31,6 DC

Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i

[mA]

230

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων

4

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

Στάθμη μεταγωγής υψηλή

[V]

> 11

Ψηφιακές εισοδοι προστατευμένες από βραχυκύκλωμα

Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

[°C]

-25...60

Θερμοκρασία αποθήκευσης

[°C]

-25...60



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 4DI

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]	256	
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-0.A.E					
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	0				
Αριθμός ID AS-i	[hex]	A.E				
Πιστοποιητικό AS-i	100801					
Αντιστοιχία των bit δεδομένων	Bit δεδομένων		D0	D1	D2	D3
	Είσοδος		I-1	I-2	I-3	I-4
Αντιστοιχία των bit παραμέτρων	Bit παραμέτρου	Προσδιορισμός				
	P0	δεν χρησιμοποιείται				
	P1	ένδειξη : 1 περιφερειακού σφάλματος		ενεργοποιημένο		απενεργοποιημένο
	P2	δεν χρησιμοποιείται				
	P3	δεν χρησιμοποιείται				

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	110,5
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...I4
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i
	σφάλματα	LED, Κόκκινο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Σύνδεση βαθμίδας	M12
------------------	-----

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Ετικέτες επιγραφής
	Πώματα προστασίας: 2



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 4DI

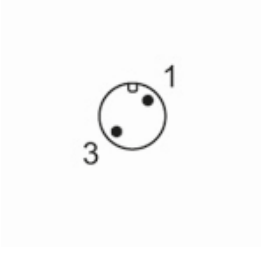
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Προστατευτικό πώμα: M8, E73005
	Κονέκτορας πλακέ καλωδίου μετάθεσης μόνωσης: 1 m, Στρογγυλό καλώδιο, E70583
	Κονέκτορας πλακέ καλωδίου μετάθεσης μόνωσης: M12, E70096
	Αντάπτορας ράγας DIN:, E73006

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Μην συνδέετε κανένα από τα παρακάτω σημεία σε εξωτερικό δυναμικό:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Οι συνδέσεις είναι γαλβανικά συνδεδεμένες με το καλώδιο AS-i
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - AS-i

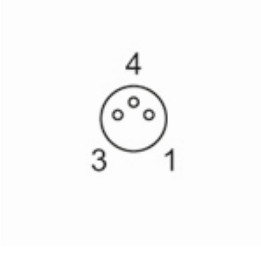
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Είσοδοι

Κονέκτορας: 4 x M8; κωδικοποίηση: A



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