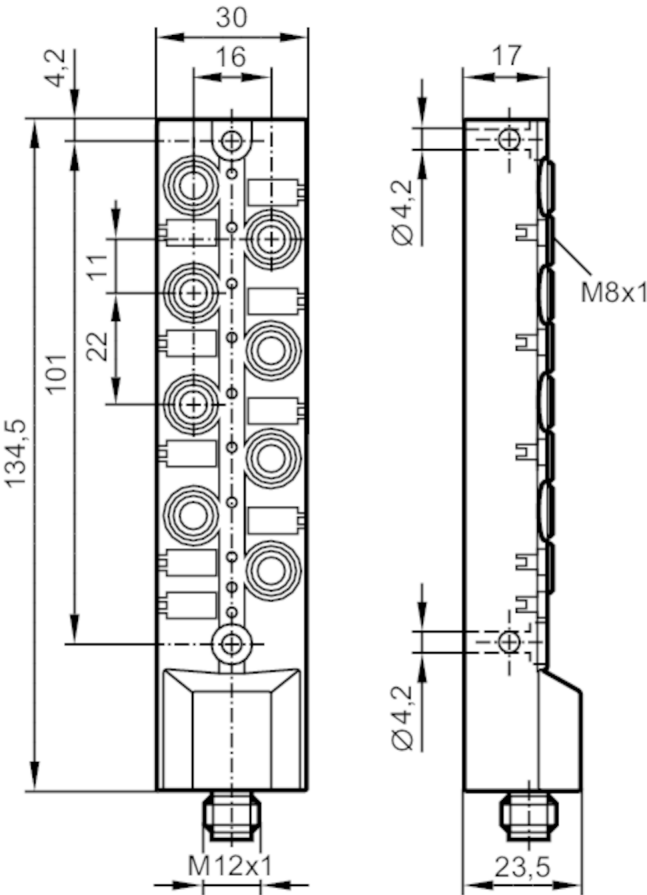




Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B



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: 8
Είσοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εισόδων	8; (2 x Slave)
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



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
--	-----

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]	114	
Έγκριση UL	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2

AS-i κατάταξη

Έκδοση AS-i	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	133901						
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	4	4	4	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]	152
Τρόπος συναρμολόγησης	Συναρμολόγηση πίσω τοιχώματος
Διαστάσεις [mm]	134,5 x 30 x 23,5
Υλικό κατασκευής	PBT



Βαθμίδα AS-Interface CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο I1...I8
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i
	σφάλματα	LED, Κόκκινο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Παρελκόμενα

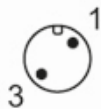
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Ετικέτες επιγραφής
	Πώματα προστασίας: 2
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	Προστατευτικό πώμα: M8, E73005
	Κονέκτορας πλακέ καλωδίου μετάθεσης μόνωσης: 1 m, Στρογγυλό καλώδιο, E70583
	Κονέκτορας πλακέ καλωδίου μετάθεσης μόνωσης: M12, E70096
	Αντάπτορας ράγας DIN:, E73007

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
	Προεπιλεγμένη ρύθμιση των κωδικών ID1: υποτελής 1=1 / υποτελής 2=2
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - AS-i

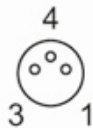
Κονέκτορας: M12; κωδικοποίηση: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Είσοδοι

Κονέκτορας: M8; κωδικοποίηση: A



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