



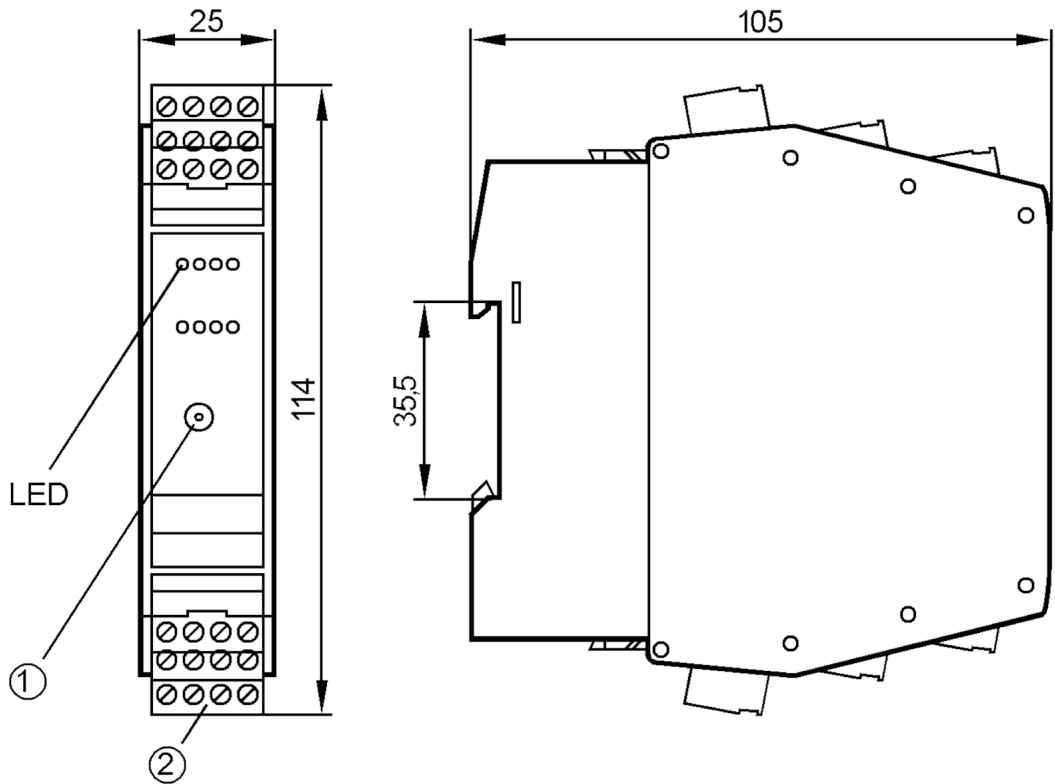
Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: AC3222

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



- 1 Υποδοχή διευθυνσιοδότησης
2 Κλέμα Combicon με βιδωτούς ακροδέκτες προαιρετικά



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός εισόδων PT100: 4
Εύρος μέτρησης [°C]	-200...850

Εφαρμογή

Εφαρμογή	Εγκατάσταση σε πίνακες ελέγχου
----------	--------------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA]	80
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός εισόδων PT100: 4
----------------------------	--------------------------

Είσοδοι

Αριθμός εισόδων PT100	4
-----------------------	---



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Ηλεκτρική τροφοδοσία [V]	24
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων [mA]	80
Ψηφιακές εισοδοί προστατευμένες από βραχυκύκλωμα	Ναι
Ανάλυση αναλογικής εισόδου	16 / 0,1 °C

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης [°C]	-200...850
---------------------	------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	0...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-25...85
Βαθμός προστασίας	IP 20

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 50295
MTTF [χρόνια]	140

AS-i κατάταξη

Διευθυνσιοδότηση AS-i	Υποδοχή διευθυνσιοδότησης
Προφίλ κύριας μονάδας AS-i	M3; M4
Προφίλ AS-i	S-7.3.E
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i [hex]	7
Αριθμός ID AS-i [hex]	3.E

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	155,5
Τρόπος συναρμολόγησης	Τοποθέτηση σε ράγα DIN
Υλικό κατασκευής	PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο Κανάλια 1...4
	λειτουργία	LED, Πράσινο Τάση AS-i - AS-i
	σφάλματα	LED, Κόκκινο

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

COMBICON:

Σύνδεση

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-		

S+	Είσοδοι αισθητήρα +
S-	Είσοδοι αισθητήρα -
1+...4+	Έξοδοι Drive + 4-αγωγών Pt100
1-...4-	Έξοδοι Drive - 4-αγωγών Pt100
FE	Γείωση λειτουργίας
A+	AS-i +
A-	AS-i -