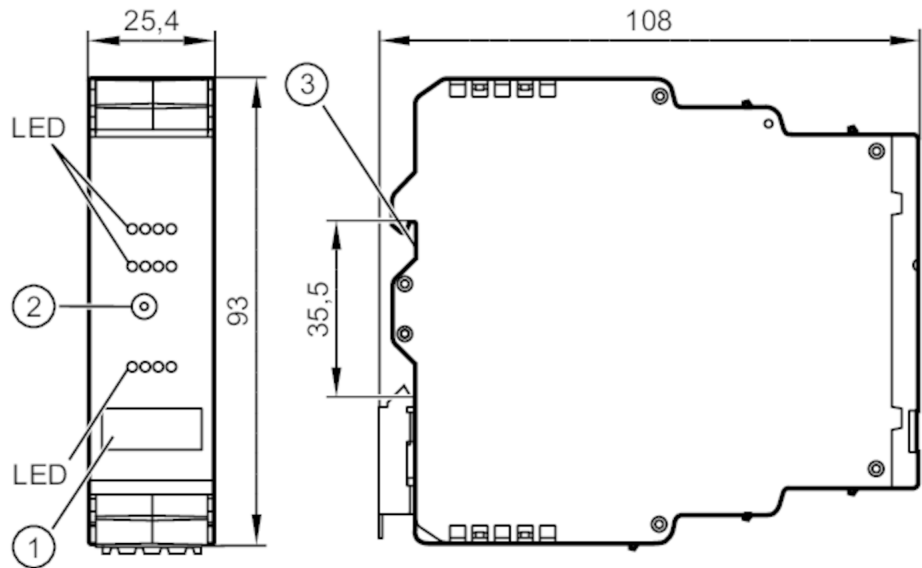




Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartLine SafetyModul



- 1 Πεδίο για ετικέτα
- 2 Υποδοχή διευθυνσιοδότησης
- 3 Αντάπτορας ράγας DIN



Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	26,5...31,6 DC
Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i	[mA]	250
Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό	[A]	6; (ωμική αντίσταση)
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"		Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

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

Είσοδοι

Αριθμός ψηφιακών εισόδων	2; (2 x Sicherheitseingang)
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	PNP; (DC)
Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους	AS-i
Μεγ. ολική ένταση ρεύματος εισόδων	[mA] 100
Ρεύμα εισόδου μεγάλο	[mA] 10



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartLine SafetyModul

Ψηφιακές εισοδοί με προστασία βραχυκύκλωσης	Ναι					
Έξοδοι						
Εύρος τάσης DC	[V]	24; (Οι έξοδοι O3 + O4 πρέπει να τροφοδοτούνται σε ζεύγη με την ίδια τάση. 2 x 24 V DC)				
Εύρος τάσης AC	[V]	10...240; (Οι έξοδοι O3 + O4 πρέπει να τροφοδοτούνται σε ζεύγη με την ίδια τάση. 2 x 240 V AC)				
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο	[mA]	6000; (ωμική αντίσταση)				
Αριθμός εξόδων ρελέ		2				
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι				
Γαλβανικά απομονωμένο		Ναι				
Συνθήκες περιβάλλοντος						
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...50				
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	< 80				
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	80; (χωρίς συμπύκνωση)				
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m]	2000				
Βαθμός προστασίας		IP 20				
Βαθμός ρύπανσης		2				
Δοκιμές / εγκρίσεις						
ΗΜΣ		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 61326-3-1				
		EN 61000-6-4				
Πρότυπο		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000				
Κατάταξη ασφαλείας						
Σύμμορφο με τις απαιτήσεις		ISO 13849-1 Κατηγορία 4, PL e IEC 61508 SIL 3				
Διάρκεια χρήσης TM (Mission Time)	[h]	175200				
Διάρκεια χρήσης TM (επιπρόσθετη ένδειξη)		20 χρόνια				
PFH	[1/h]	4E-09				
AS-i κατάταξη						
Έκδοση AS-i		2.11; 3.0				
Διευθυνσιοδότηση AS-i		Υποδοχή διευθυνσιοδότησης				
Εκτεταμένη λειτουργία διευθυνσιοδότησης		Όχι				
Προφίλ AS-i		S-7.B.E				
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	7				
Αριθμός ID AS-i	[hex]	B.E				
Πιστοποιητικό AS-i		62001				
Αντιστοιχία των bit δεδομένων		Bit δεδομένων	D0	D1	D2	D3
		Είσοδος	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
		Έξοδος	O-1	O-2	O-3	O-4



Βαθμίδα πίνακα ελέγχου AS-Interface

SmartLine SafetyModul

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	216,5
Τρόπος συναρμολόγησης	Τοποθέτηση σε ράγα DIN	
Υλικό κατασκευής	PC-GF20	

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο SI1...SI2, O3...O4
	λειτουργία	LED, Πράσινο AS-i
	σφάλματα	LED, Κόκκινο ERR O1...O2

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

σειρά με ακίδες: 4 x ; Διάκενο: 5,0 mm

Σύνδεση

