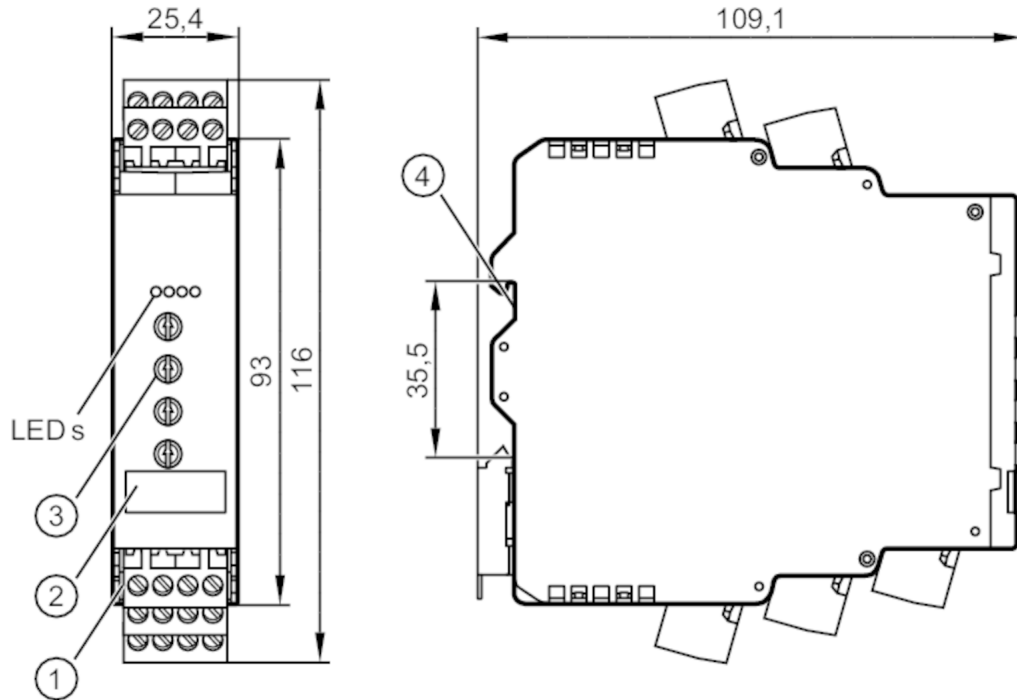


Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



- 1 Κουμπωτές κλέμες με βίδες
- 2 Πεδίο για ετικέτα
- 3 με ποτενσιόμετρο
- 4 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



Εφαρμογή

Εφαρμογή

γενική αξιολόγηση ακολουθιών παλμών σε σχέση με υπέρβαση και μείωση ταχύτητας; επιτήρηση ταχύτητας περιστροφής

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας 2	[%]	> 20
Ονομαστική τάση AC	[V]	110...240
Ονομαστική τάση DC	[V]	27
Ανοχή ονομαστικής τάσης	[%]	> 20
Ανοχή ονομαστικής τάσης 2	[%]	20...10
Ονομαστική συχνότητα AC	[Hz]	50...60
Ταξινόμηση μόνωσης	[V]	9
Μεγ. κατανάλωση ισχύος AC	[W]	6
Μεγ. κατανάλωση ισχύος DC	[W]	4
Βοηθητική ενέργεια για αισθητήρες DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1; Αριθμός εξόδων ρελέ: 1



Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Έξοδοι		
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		1
Αριθμός εξόδων ρελέ		1
Αντοχή επαφών		4 A (240 V AC, 24 V DC); (ωμική αντίσταση)
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Όχι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Περιοχή ρύθμισης Hz	[Hz]	0,2...2000
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[% του Sr]	1...100
Χρόνοι απόκρισης		
Χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης	[s]	0,1...15
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής		με ποτενσιόμετρο
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...70
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	80; (40 °C: 50 % χωρίς συμπύκνωση)
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m]	2000
Βαθμός προστασίας		IP 20
Βαθμός προστασίας ακροδεκτών		IP 20
Βαθμός ρύπανσης		2; (≤ 240 V AC)
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Έγκριση		UL: N001
MTTF	[χρόνια]	212
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	241,5
Περιβλήμα		τοποθέτησης σε ράγα DIN
Τρόπος συναρμολόγησης		ράγα; (TH35 EN 60715)
Διαστάσεις	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Υλικό κατασκευής		πλαστικό: PC-GF20
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ηλεκτρική τροφοδοσία	1, Πράσινο
	Σήμα εισόδου	1, Κίτρινο
	Έξοδος	1, Πράσινο
	Σήμα ενεργοποίησης	1, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρελκόμενα (συμπεριλαμβάνονται)		κονέκτορας: 5 x 4-πόλων, με βιδωτό κονέκτορα, E40173

DD0296



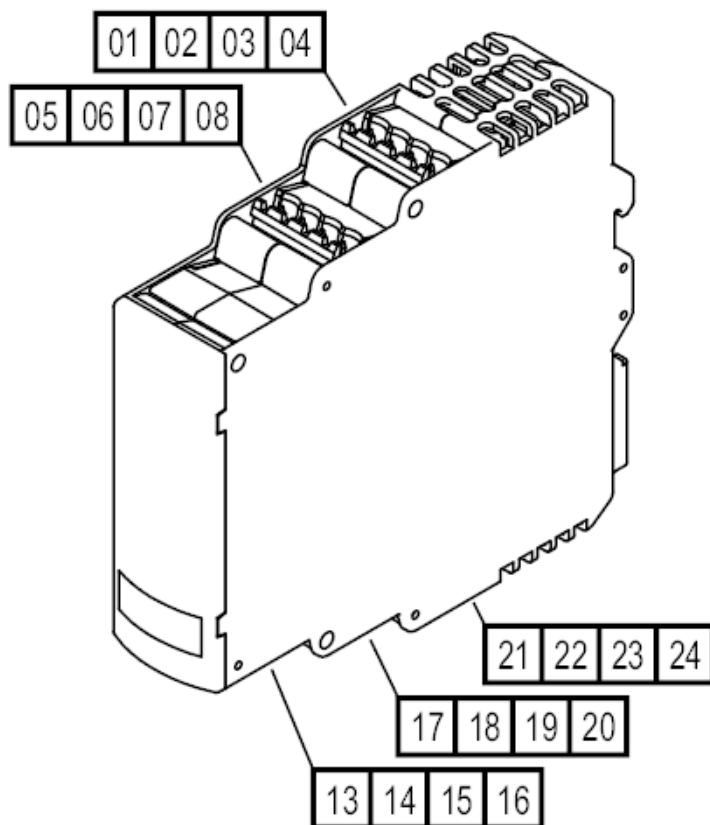
Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Σύνδεση





Μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

01	DC τάση τροφοδοσίας (+)
02	DC τάση τροφοδοσίας (+)
03	DC τάση τροφοδοσίας (-)
04	DC τάση τροφοδοσίας (-)
05	DC Τροφοδοσία αισθητήρα (+)
06	Σήμα αισθητήρα rnr
07	DC Τροφοδοσία αισθητήρα (-)
08	Σήμα ενεργοποίησης rnr
13	Ηλεκτρική τροφοδοσία Έξοδος τρανζίστορ (+)
14	Έξοδος τρανζίστορ rnr
15	Κοινό σημείο αναφοράς Εξωτερική τροφοδοσία (-)
16	Ελεύθερο
17	Ρελέ Ανοικτή επαφή σε ηρεμία
18	Ρελέ κοινό σημείο αναφοράς
19	Ρελέ κλειστή επαφή σε ηρεμία
20	Ελεύθερο
21	AC τάση τροφοδοσίας (L)
22	AC τάση τροφοδοσίας (L)
23	AC τάση τροφοδοσίας (N)
24	AC τάση τροφοδοσίας (N)