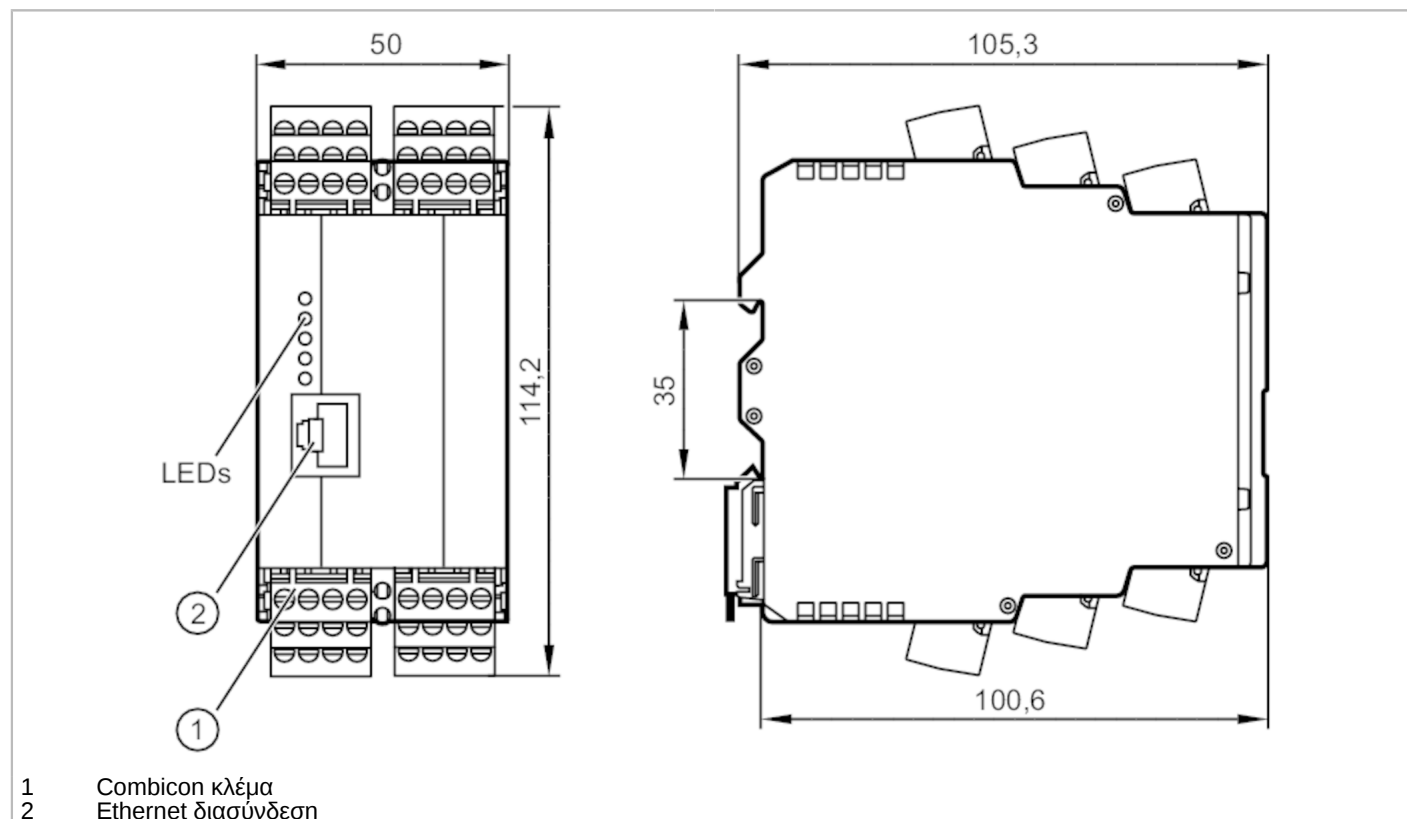


Μονάδες διάγνωσης για αισθητήρες κραδασμών

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Περιοχή συχνοτήτων [Hz]	0,1...12000
Διασύνδεση επικοινωνίας	Ethernet

Εφαρμογή

Σχεδίαση	παραμετροποίηση μέσω λογισμικού σε Η/Υ VES004
Εφαρμογή	συνεχής επιτήρηση κραδασμών

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]	20
Τάση λειτουργίας [V]	24 DC; (όταν χρησιμοποιείται είσοδος IEPE: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	200; (24 V)
Βαθμός προστασίας	III

Είσοδοι / έξοδοι

Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων	16; (παραμετροποιήσιμες)
Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 8; Αριθμός αναλογικών εισόδων: 2; αριθμός δυναμικών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 10; Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1

Είσοδοι

Ολικός αριθμός εισόδων	10
Αριθμός ψηφιακών εισόδων	8; (παραμετροποιήσιμες)
Κύκλωμα εισόδου ψηφιακών εισόδων	HTL



Μονάδες διάγνωσης για αισθητήρες κραδασμών

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Αριθμός αναλογικών εισόδων	2
Αναλογική είσοδος (ρεύμα) [mA]	4...20
Ανάλυση αναλογικής εισόδου	12
Αριθμός δυναμικών εισόδων	4
Δυναμική είσοδος - σήμα	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Δυναμική είσοδος - ανάλυση [bit]	16
Δυναμική είσοδος - εύρος συχνοτήτων [Hz]	0,1...12000
Δυναμική είσοδος - δειγματοληψία [kSamples]	100

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	10
Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής; αναλογικό σήμα
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	10; (παραμετροποιήσιμες)
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Αριθμός αναλογικών εξόδων	1; (παραμετροποιήσιμες)
Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]	0...22; (0...10 V)
Μεγ. φορτίο [Ω]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Περιοχή συχνοτήτων [Hz]	0,1...12000
-------------------------	-------------

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	Ethernet
Πρωτόκολλο	TCP/IP

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF [χρόνια]	89	
Έγκριση UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Limited Voltage/Current



Μονάδες διάγνωσης για αισθητήρες κραδασμών

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	460,6
Περίβλημα	πλαστικό περίβλημα
Τρόπος συναρμολόγησης	ράγα; (TH35/EN60715)
Διαστάσεις [mm]	114 x 50 x 105
Υλικό κατασκευής	PA
Μνήμη δεδομένων	
Μνήμη ιστορικού	Ναι
Προσωρινά αποθηκευμένα δεδομένα μνήμης	Ναι
Τύπος μνήμης δεδομένων	κυκλική μνήμη; FIFO
Ρολόι πραγματικού χρόνου	Ναι
Θέση μνήμης	εσωτερικό
Διάστημα μνήμης	min. 1 min
Μέγεθος μνήμης	881664 αρχεία δεδομένων
Παρελκόμενα	
Παρελκόμενα (προαιρετικά)	cross-over Ethernet καλώδιο για απευθείας σύνδεση σε H/Y
Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Μονάδες διάγνωσης για αισθητήρες κραδασμών

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Combicon: ; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 250 m

Σύνδεση

