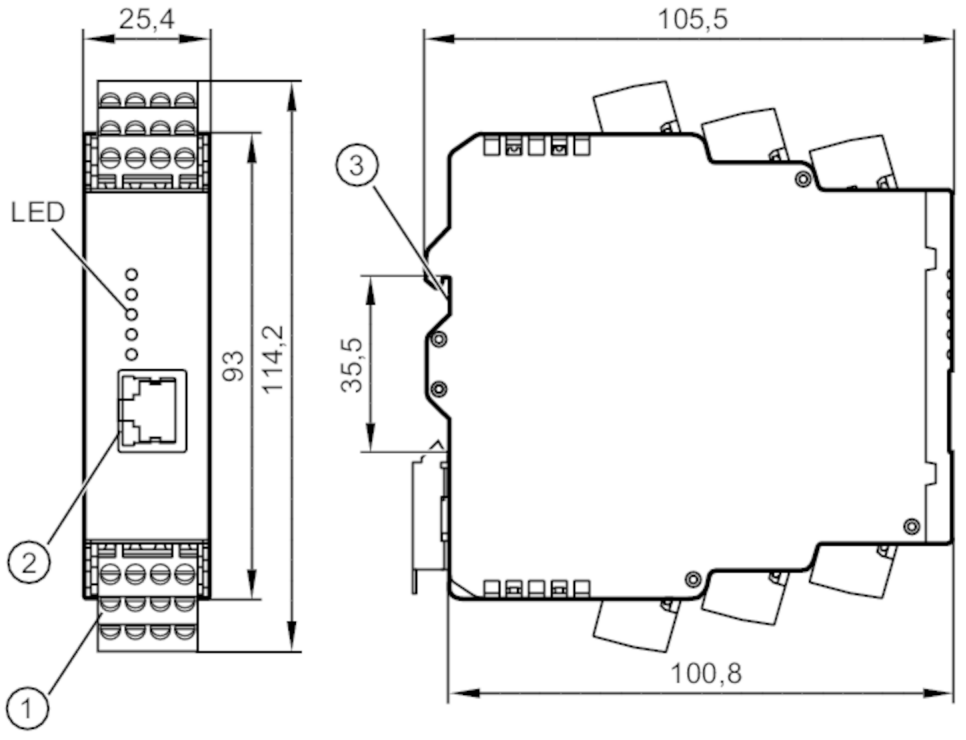
VSE003

Μονάδες διάγνωσης για αισθητήρες κραδασμών

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



1 Combicon κλέμα
2 Ethernet διασύνδεση
3 Αντάπτορας ράγας DIN

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Περιοχή συχνοτήτων	[Hz]	0,1...12000
Διασύνδεση επικοινωνίας		Ethernet
Εφαρμογή		
Σχεδίαση		παραμετροποίηση μέσω λογισμικού σε H/Y 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 DC))
Βαθμός προστασίας		III
Είσοδοι / έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων		8; (παραμετροποιήσιμες)
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός αναλογικών εισόδων: 2; αριθμός δυναμικών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2; Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
Είσοδοι		
Ολικός αριθμός εισόδων		6
Αριθμός αναλογικών εισόδων		2

VSE003

Μονάδες διάγνωσης για αισθητήρες κραδασμών

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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		2
Σήμα εξόδου		σήμα μεταγωγής; αναλογικό σήμα
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		2; (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]	4...20
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
Ρυθμός μετάδοσης		10 MBaud; 100 MBaud
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	
Έγκριση UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Αριθμός αρχείου UL	E251902

VSE003

Μονάδες διάγνωσης για αισθητήρες κραδασμών

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	327
Περίβλημα		πλαστικό περίβλημα
Τρόπος συναρμολόγησης		ράγα; (TH35/EN60715)
Διαστάσεις	[mm]	100 x 25,4 x 103,4
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
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		

Combicon: ; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 250 m

Σύνδεση

