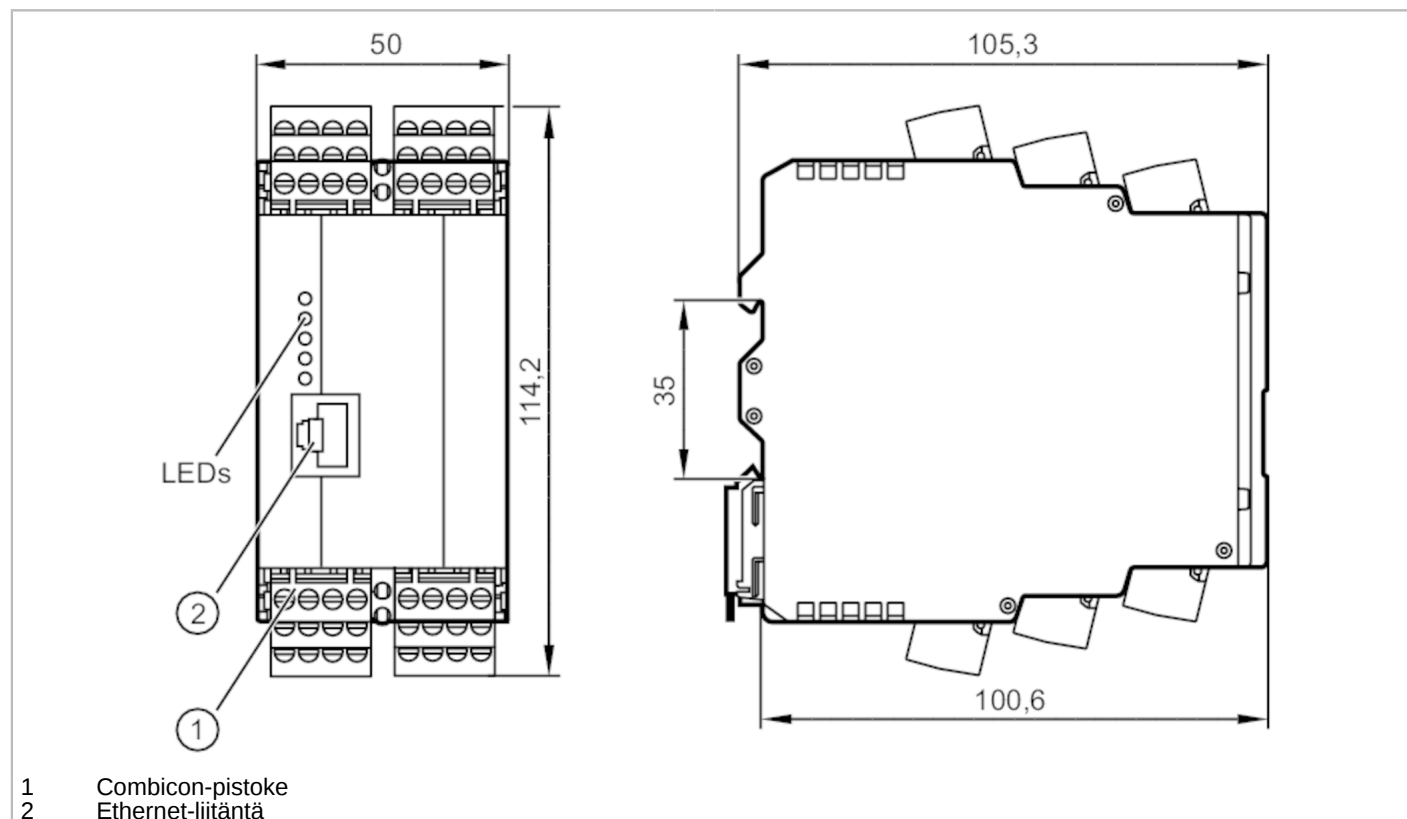


Diagnostiikkayksikkö värinäantureille

DIAGNOSTIC ELECTRONICS


Tuotteen ominaisuudet

Taajuusalue	[Hz]	0,1...12000
Tiedonsiirtoliitäntä		Ethernet

Sovellutus

Malli	parametrien asetus PC-ohjelmiston avulla VES004
Sovellutus	jatkuva värinänvalvonta

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	20
Käyttöjännite	[V]	24 DC; (käytettäessä IEPE-tuloa: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric (sisäänrakennettu piezoelektronikka))
Virrankulutus	[mA]	200; (24 V)
Suojausluokka		III

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen kokonaismäärä	16; (konfiguroitava)
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 8; Tulojen lukumäärä, analogia: 2; Dynaamisten tulojen lukumäärä: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 10; Analogialähtöjen lukumäärä: 1

Tulot

Tulojen kokonaismäärä	10
Tulojen lukumäärä, binääri	8; (konfiguroitava)
Binääritulojen tulopiiri	HTL
Tulojen lukumäärä, analogia	2



Diagnostiikkayksikkö värinäantureille

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Analogiatulo (virta)	[mA]	4...20
Analogiatulon resoluutio		12
Dynaamisten tulojen lukumäärä		4
Dynaaminen tulo - signaali		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dynaaminen tulo - resoluutio	[bit]	16
Dynaaminen tulo - taajuusalue	[Hz]	0,1...12000
Dynaaminen tulo - näytteenottotaajuus	[kSamples]	100

Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		10
Lähtösignaali		kytkinsignaali; analogiasignaali
Sähköinen rakenne		PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä		10; (konfiguroitava)
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Analogialähtöjen lukumäärä		1; (konfiguroitava)
Analogiavirtalähtö	[mA]	0...22; (0...10 V)
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Mittaus- / asettelualue		
Taajuusalue	[Hz]	0,1...12000

Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		Ethernet
Protokolla		TCP/IP

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...70
Varastointilämpötila	[°C]	0...70
Suojausluokka		IP 20

Hyväksynät / testit		
EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[vuotta]	89
UL-hyväksyntä	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E251902

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	442,6



Diagnostiikkayksikkö värinäantureille

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Kotelo	muovikotelo
Asennustapa	kisko; (TH35/EN60715)
Mitat [mm]	114 x 50 x 105
Materiaalit	PA
Datamuisti	
Historiamuisti	kyllä
Datamuistin puskurointi	kyllä
Datamuistityyppi	rengasmuisti; FIFO
Reaaliaikakello	kyllä
Muistin sijainti	sisäinen
Tallennusväli	min. 1 min
Muistin koko	881664 datatallenteet
Tarvikkeet	
Tarvikkeet (lisävaruste)	ristiinkytketty Ethernet-välikaapeli suoraa PC-liitääntää varten
Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Diagnostiikkayksikkö värinäantureille

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Sähköinen liitäntä

Combicon: ; Maksimi kaapelipituus: 250 m

Liitäntä
