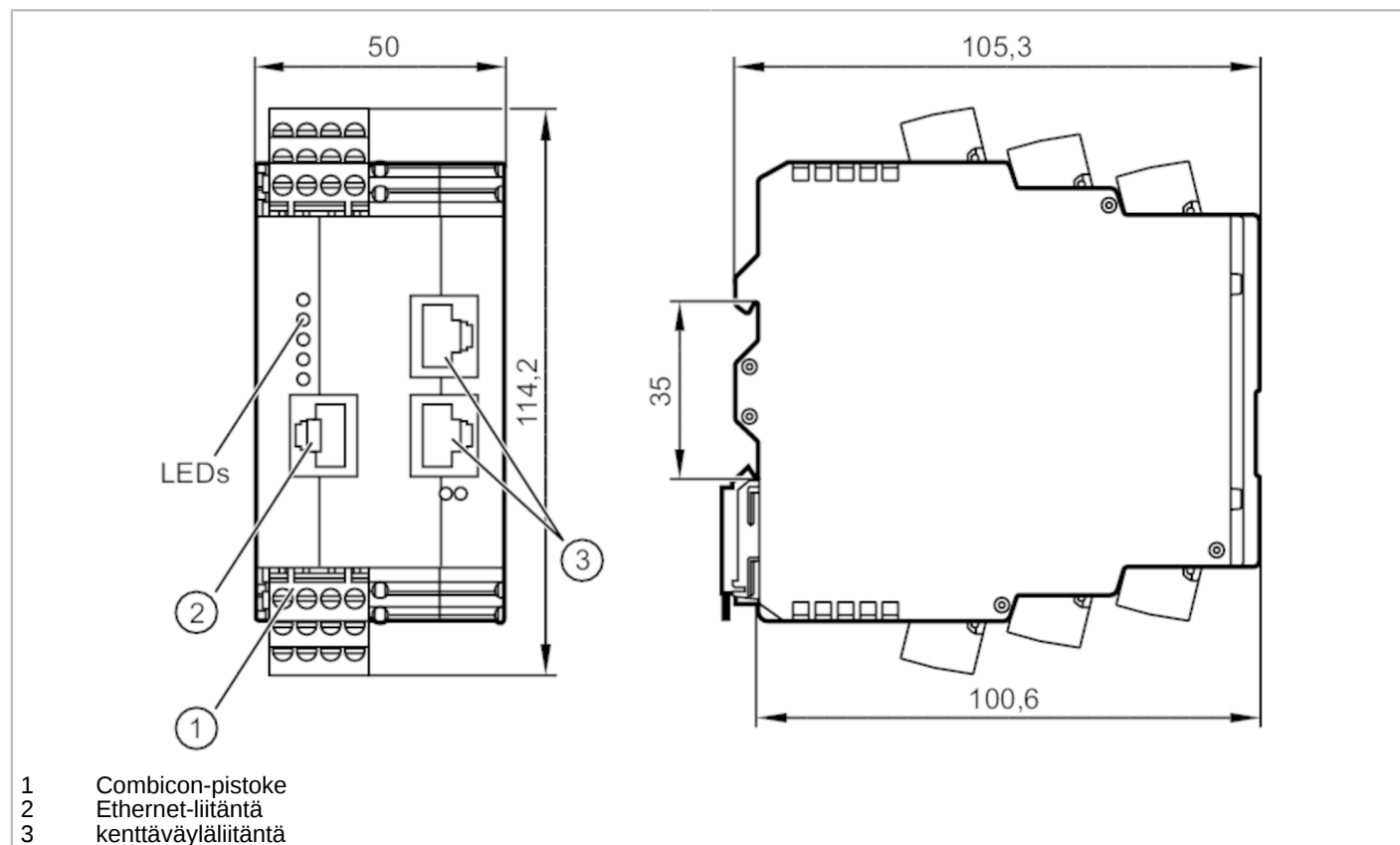


Diagnostiikkayksikkö värinäantureille

DIAGNOSTIC ELECTRONICS


Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Malli	parametrien asetus PC-ohjelmiston avulla VES004
Sovellutus	jatkuva värinäntalvonta

Sähköiset tiedot

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

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä	8; (konfiguroitava)
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, analogia: 2; Dynaamisten tulojen lukumäärä: 4; Binaarilähtöjen lukumäärä: 2; Analogialähtöjen lukumäärä: 1

Tulot

Tulojen kokonaismäärä	6
Tulojen lukumäärä, analogia	2
Analogiatulo (virta)	[mA] 4...20



Diagnostiikkayksikkö värinäantureille

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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	2
Lähtösignaali	kytkinsignaali; analogiasignaali
Sähköinen rakenne	PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä	2; (konfiguroitava)
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Analogialähtöjen lukumäärä	1; (konfiguroitava)
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20
Maks. kuormitus [Ω]	500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Mittaus- / asetteluaralue

Taajuusalue [Hz]	0,1...12000
------------------	-------------

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	Ethernet
Tiedonsiirtonopeus	10 MBaud; 100 MBaud
Protokolla	Modbus TCP

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	0...60
Varastointilämpötila [°C]	0...60
Suojausluokka	IP 20

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV kosketinpurkaus / 15 kV ilmapurkaus
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV kapasitiivinen kytkentäsondi, maadoitettu
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	teollisuusympäristö
MTTF [vuotta]	91	



Diagnostiikkayksikkö värinäantureille

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

UL-hyväksyntä	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	L001

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	414,6
Kotelo		muovikotelo
Asennustapa		kisko; (TH35/EN60715)
Mitat	[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Materiaalit		PA

Datamuisti

Reaaliaikakello		kyllä
-----------------	--	-------

Tarvikkeet

Tarvikkeet (lisävaruste)		ristiinkytetty Ethernet-välikaapeli suoraa PC-liitäntää varten
--------------------------	--	--

Huomautuksia

Pakkausyksikkö		1 kpl
----------------	--	-------

Sähköinen liitäntä

Combicon:

Liitäntä

