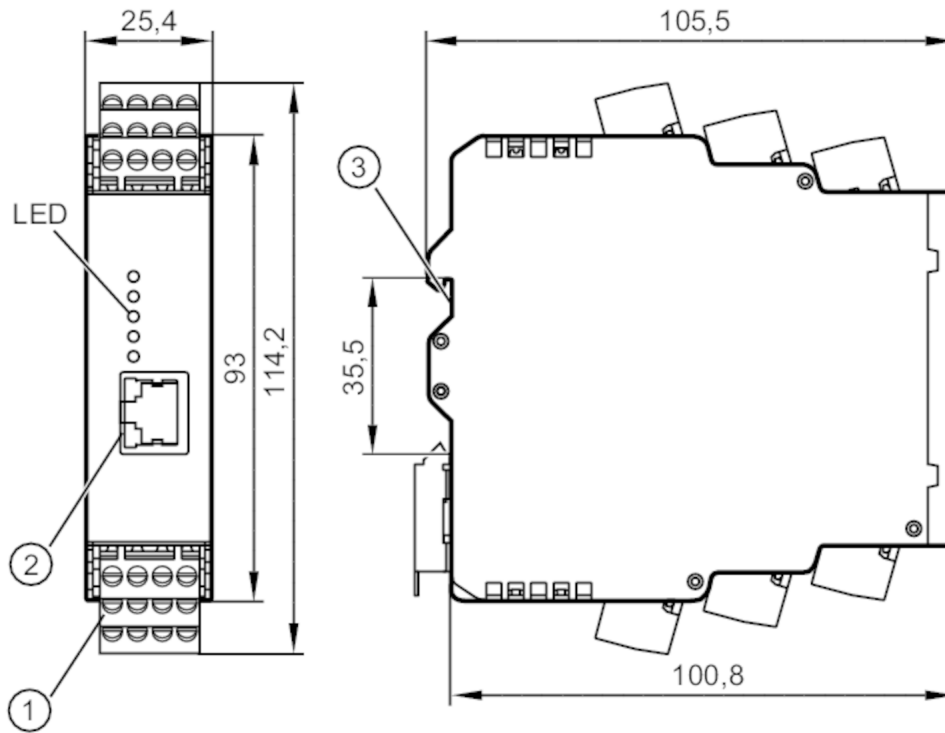


Diagnostiikkayksikkö tärinäantureille

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Combicon-pistoke
2 Ethernet-liitäntä
3 DIN-kiskoadapteri


Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Malli	parametrien asetus PC-ohjelmiston avulla VES004
Sovellutus	jatkuva tärinävalvonta

Sähköiset tiedot

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

Tulot / lähdöt

Tulosten ja lähtöjen kokonaislukumäärä	8; (konfiguroitava)
Tulosten ja lähtöjen lukumäärä	Tulosten lukumäärä, analogia: 2; Dynaamisten tulosten lukumäärä: 4; Binaarilähtöjen lukumäärä: 2; Analogilähtöjen lukumäärä: 1

Tulot

Tulosten kokonaismäärä	6
Tulosten 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		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- / asettelualue		
Taajuusalue	[Hz]	0,1...12000

Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		Ethernet
Tiedonsiirtonopeus		10 MBaud; 100 MBaud
Protokolla		TCP/IP

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

Hyväksynyt / testit		
EMC		EN IEC 61000-6-2 EN IEC 61000-6-4
MTTF	[vuotta]	101
UL-hyväksyntä		Ta 70 °C Enclosure type Type 1 Jännitesyöttö Limited Voltage/Current (Marking Class 2)

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	323,1



Diagnostiikkayksikkö värinäantureille

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Kotelo	muovikotelo
Asennustapa	kisko; (TH35/EN60715)
Mitat [mm]	100 x 25,4 x 103,4
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-liitántää varten
Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl
Sähköinen liitântä	
Combicon: ; Maksimi kaapelipituus: 250 m	
Liitântä	

