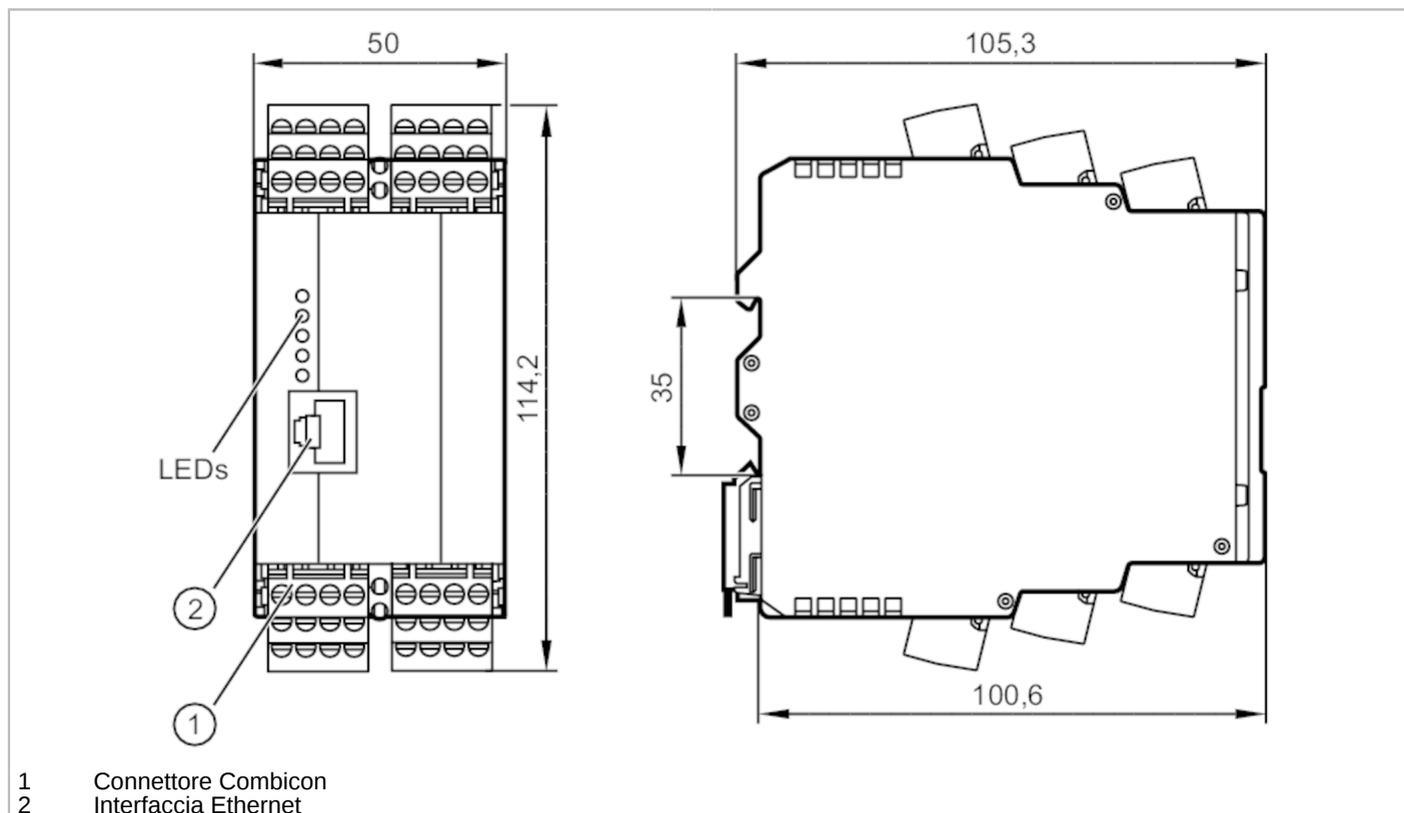


VSE100



Centralina diagnostica per sensori di vibrazioni

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Caratteristiche del prodotto

Campo di frequenza [Hz]	0,1...12000
Interfaccia di comunicazione	Ethernet

Applicazione

Modello	configurabile con software PC VES004
Applicazione	monitoraggio continuo delle vibrazioni

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	20
Tensione di esercizio [V]	24 DC; (utilizzando l'ingresso IEPE: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Corrente assorbita [mA]	200; (24 V)
Classe di isolamento	III

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	16; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 8; Numero degli ingressi analogici: 2; numero degli ingressi dinamici: 4; Numero delle uscite digitali: 10; Numero delle uscite analogiche: 1

Ingressi

Numero totale ingressi	10
Numero degli ingressi digitali	8; (configurabile)
Circuito d'ingresso ingressi digitali	HTL



Centralina diagnostica per sensori di vibrazioni

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Numero degli ingressi analogici		2
Ingresso analogico corrente [mA]		4...20
Risoluzione ingresso analogico		12
Numero degli ingressi dinamici		4
Ingresso dinamico - Segnale		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Ingresso dinamico - Risoluzione [bit]		16
Ingresso dinamico - Campo di frequenza [Hz]		0,1...12000
Ingresso dinamico - frequenza di campionamento [kSamples]		100

Uscite

Numero totale uscite		10
Segnale di uscita		segnale di commutazione; segnale analogico
Modello elettrico		PNP
Numero delle uscite digitali		10; (configurabile)
Funzione uscita		NO / NC; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Numero delle uscite analogiche		1; (configurabile)
Uscita analogica corrente [mA]		0...22; (0...10 V)
Carico max [Ω]		500
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di misura/regolazione

Campo di frequenza [Hz]		0,1...12000
-------------------------	--	-------------

Interfacce

Interfaccia di comunicazione		Ethernet
Protocollo		TCP/IP

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]		0...70
Temperatura di immagazzinamento [°C]		0...70
Grado di protezione		IP 20

Test / Certificazioni

EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF [anni]		89

VSE100



Centralina diagnostica per sensori di vibrazioni

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Certificazione UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current

Dati meccanici

Peso	[g]	460,6
Corpo		Corpo in plastica
Tipo di montaggio		guida DIN; (TH35/EN60715)
Dimensioni	[mm]	114 x 50 x 105
Materiali		PA

Memoria dati

Memoria storica		si
Memoria dati tampone		si
Versione memoria dati		memoria circolare; FIFO
Ora giusta		si
Posizione di archiviazione file		interno
Intervallo di memoria		min. 1 min
Capacità di memoria		881664 dati

Accessori

Accessori opzionali		cavo patch Ethernet incrociato per il collegamento diretto ad un PC
---------------------	--	---

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------



Centralina diagnostica per sensori di vibrazioni

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Collegamento elettrico

Combicon: ; Max. lunghezza del cavo: 250 m

Collegamento

