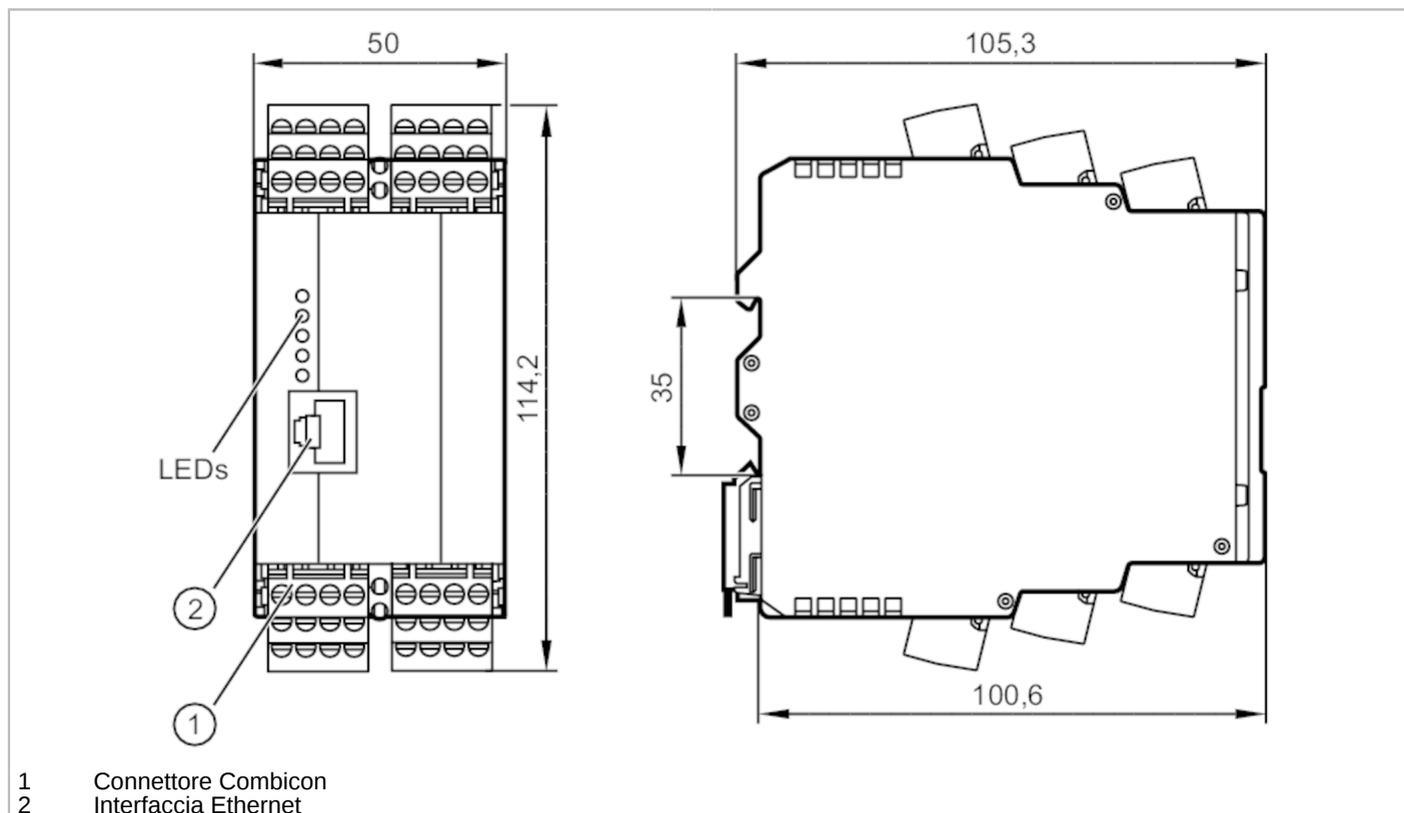


# VSE101



## 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

# VSE101



## Centralina diagnostica per sensori di vibrazioni

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Certificazione UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E251902

### Dati meccanici

Peso	[g]	442,6
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

