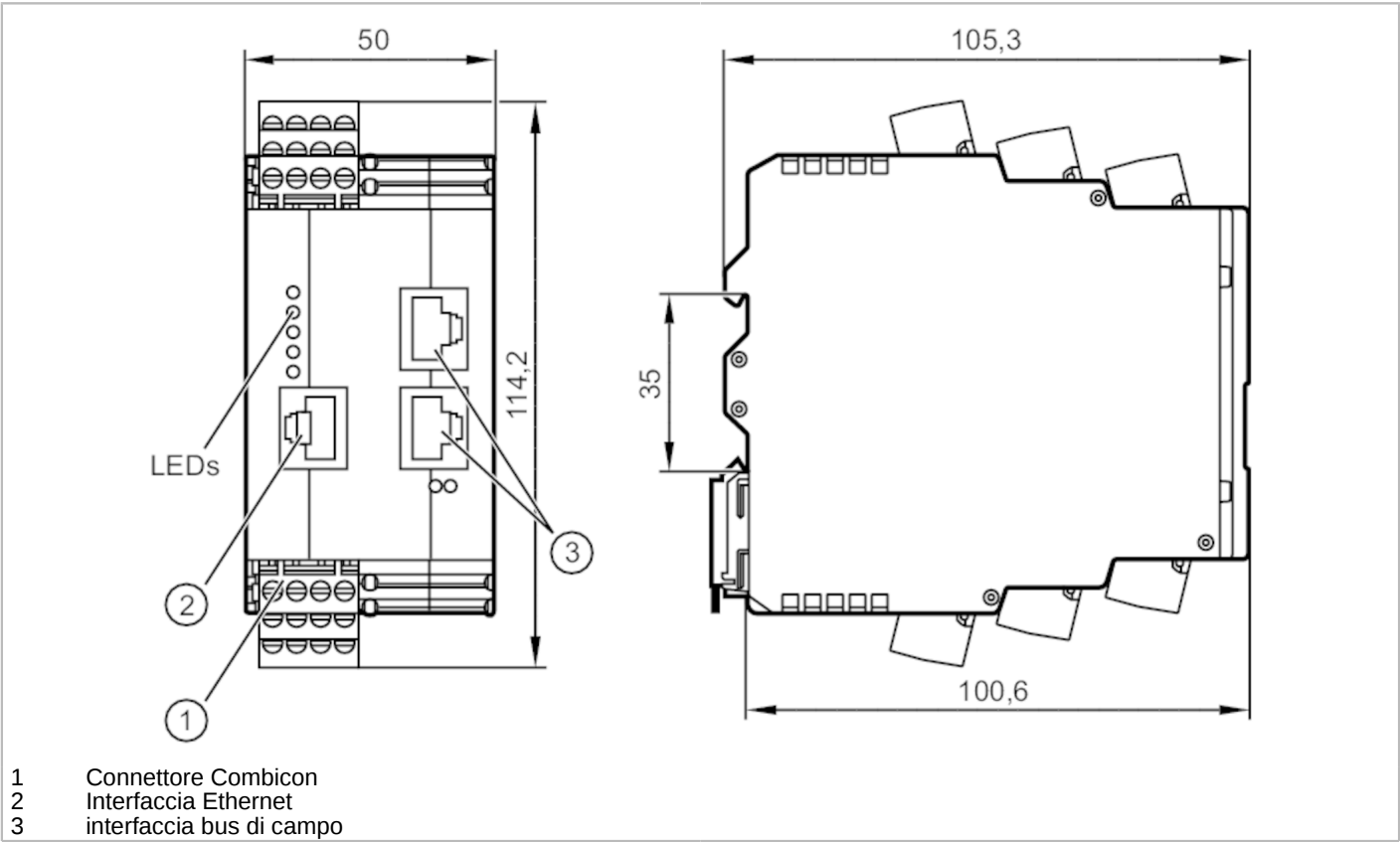




Centralina diagnostica per sensori di vibrazioni

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Connettore Combicon
- 2 Interfaccia Ethernet
- 3 interfaccia bus di campo



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 DC))
Classe di isolamento		III
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		8; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi analogici: 2; numero degli ingressi dinamici: 4; Numero delle uscite digitali: 2; Numero delle uscite analogiche: 1
Ingressi		
Numero totale ingressi		6
Numero degli ingressi analogici		2



Centralina diagnostica per sensori di vibrazioni

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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	2
Segnale di uscita	segnale di commutazione; segnale analogico
Modello elettrico	PNP
Numero delle uscite digitali	2; (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]	4...20
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
Velocità di trasmissione	10 MBaud; 100 MBaud
Protocollo	EtherCAT
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	0...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	0...60
Grado di protezione	IP 20



Centralina diagnostica per sensori di vibrazioni

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV scarica a contatto / 15 kV scarica in aria
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV sonda di accoppiamento capacitiva, collegata a terra
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	ambienti industriali
MTTF	[anni]	91
Certificazione UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero di certificazione UL	L001
	Numero file UL	E251902
Dati meccanici		
Peso	[g]	413,2
Corpo		Corpo in plastica
Tipo di montaggio		guida DIN; (TH35/EN60715)
Dimensioni	[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Materiali		PA
Memoria dati		
Ora giusta		si
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:

Collegamento

