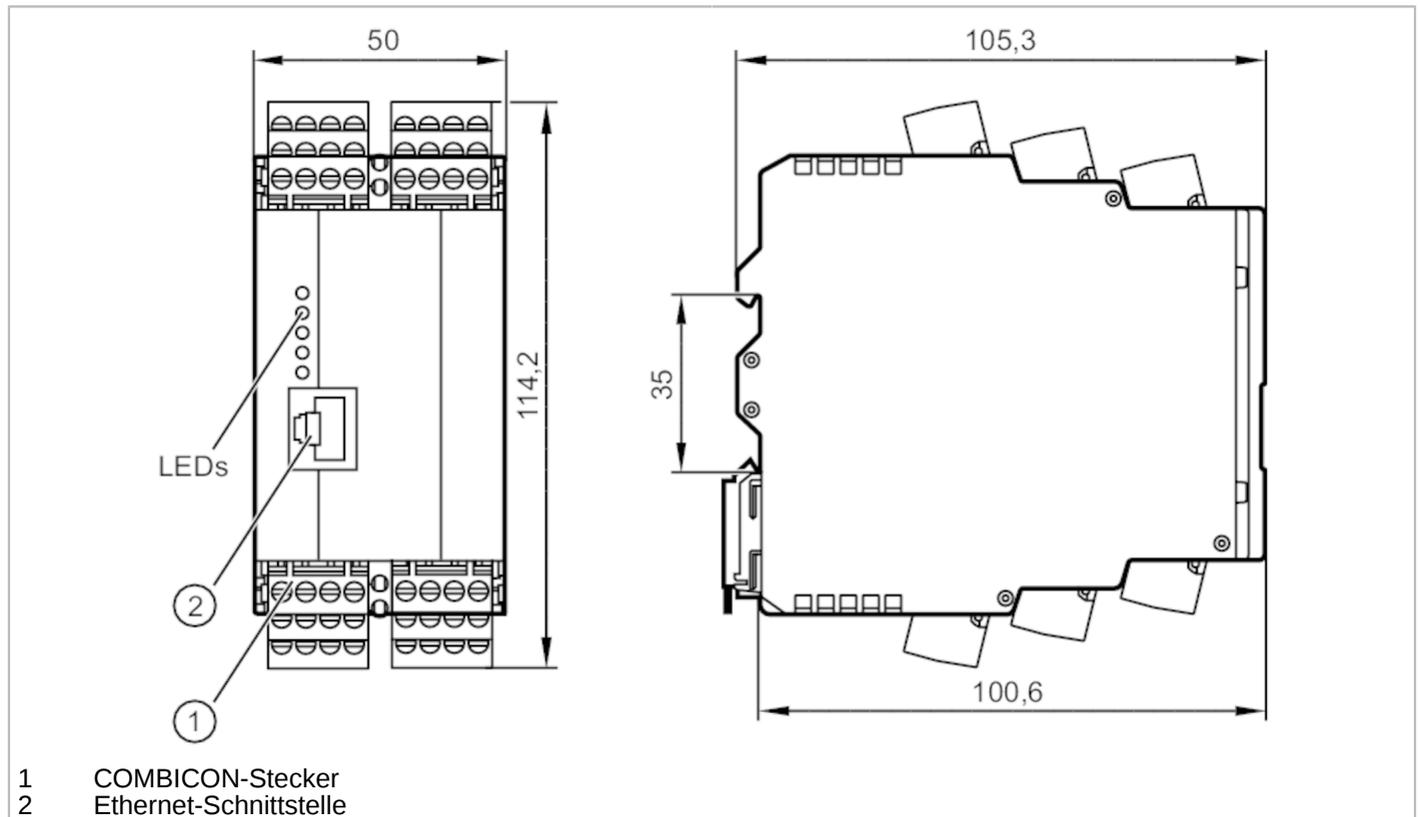


VSE100



Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Produktmerkmale	
Frequenzbereich	[Hz] 0...12000
Einsatzbereich	
Ausführung	Parametrierbar über PC-Software VES004
Applikation	Zählerfunktion
Elektrische Daten	
Betriebsspannungstoleranz	[%] 20
Betriebsspannung	[V] 24 DC; (bei Verwendung des IEPE-Eingangs: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Stromaufnahme	[mA] 200; (24 V)
Schutzklasse	III
Ein-/Ausgänge	
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	16; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2; Anzahl der analogen Ausgänge: 1



Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Eingänge	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	HTL
Anzahl der analogen Eingänge	2
Auflösung Analogeingang	12
Dynamischer Eingang - Samplingrate [kSamples]	100
Ausgänge	
Gesamtzahl Ausgänge	2
Ausgangssignal	Schaltsignal; Analogsignal
Elektrische Ausführung	PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge	2; (konfigurierbar)
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Anzahl der analogen Ausgänge	1; (konfigurierbar)
Analogausgang Strom [mA]	0...22; (0...10 V)
Max. Bürde [Ω]	500
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Mess-/Einstellbereich	
Frequenzbereich [Hz]	0...12000
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Protokoll	TCP/IP
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	0...70
Lagertemperatur [°C]	0...70
Schutzart	IP 20
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 50178
MTTF [Jahre]	89



Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	460,6
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Montageart	Tragschiene; (TH35/EN60715)
Abmessungen [mm]	114 x 50 x 105
Werkstoffe	PA
Datenspeicher	
Historienspeicher	ja
Datenspeicher gepuffert	ja
Ausführung Datenspeicher	Ringspeicher; FIFO
Echtzeituhr	ja;
Speicherort	intern
Speicherintervall	min. 1 min
Speichergröße	881664 Datensätze
Zubehör	
Zubehör optional	Gekreuztes Ethernet-Patchkabel für die Direktverbindung zum PC
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück



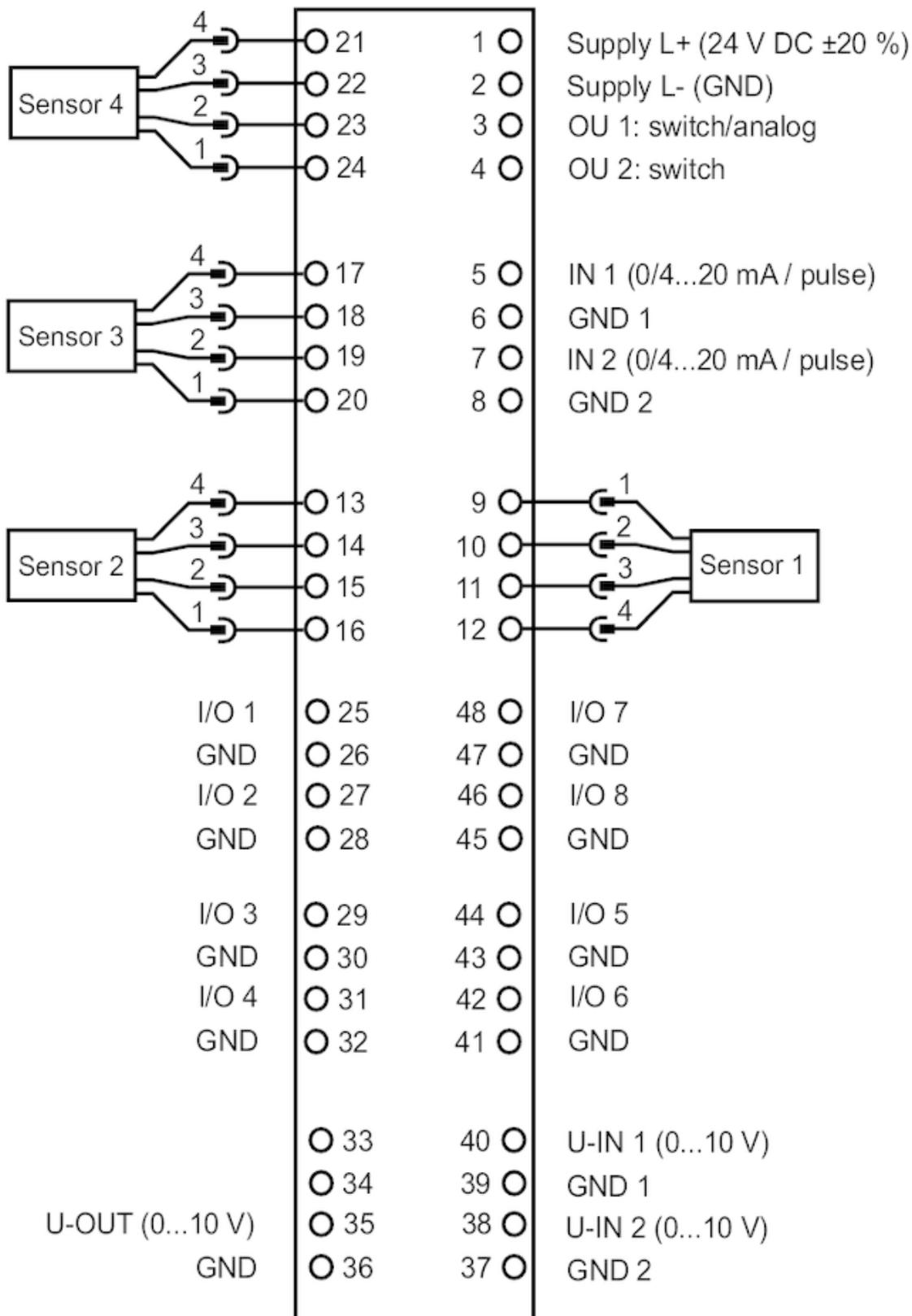
Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektrischer Anschluss

COMBICON: ; Max. Leitungslänge: 250 m

Anschluss



VSE100

Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

