

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
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		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]	354,5
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



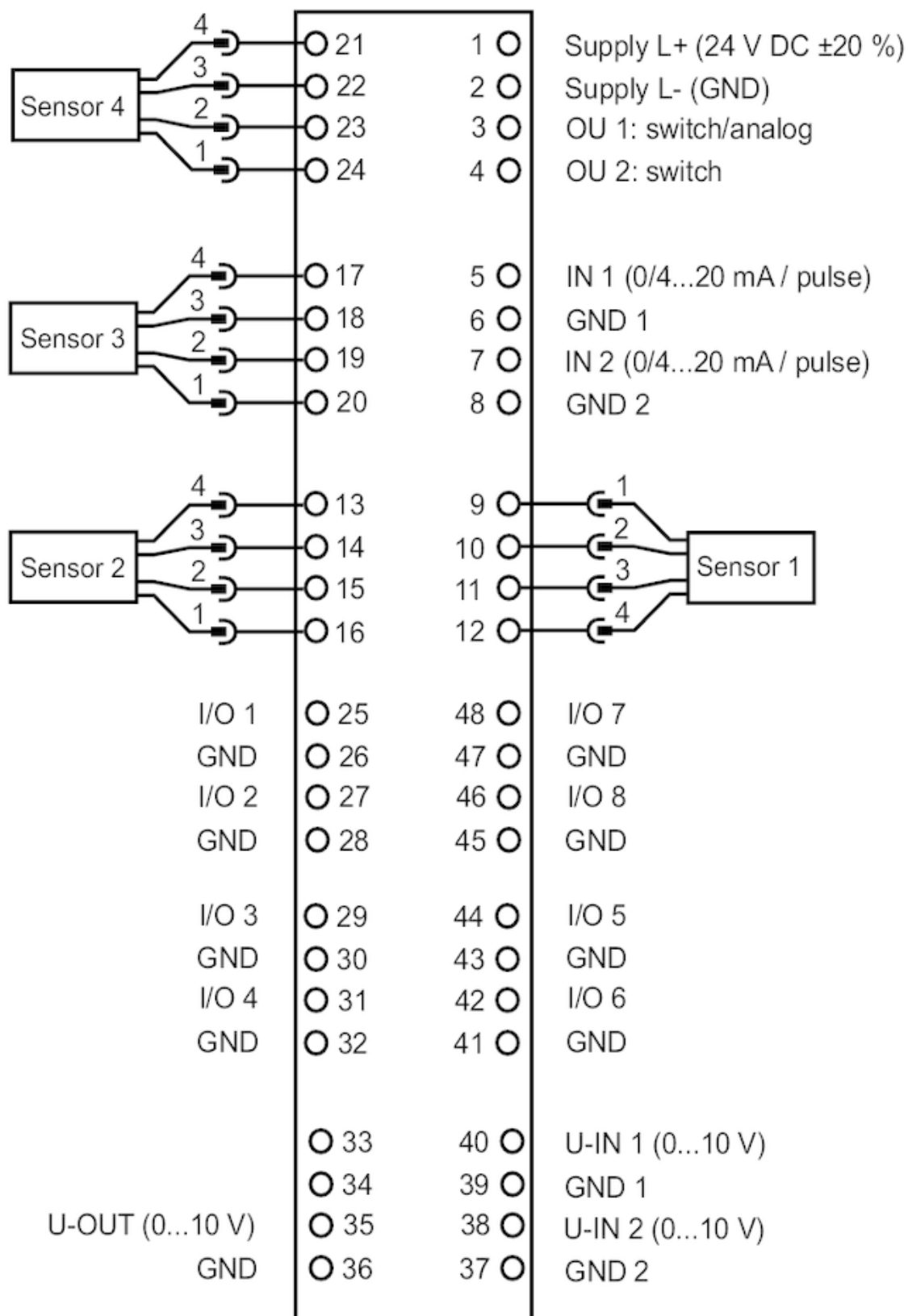
Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektrischer Anschluss

COMBICON: ; Max. Leitungslänge: 250 m

Anschluss



VSE100

Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

