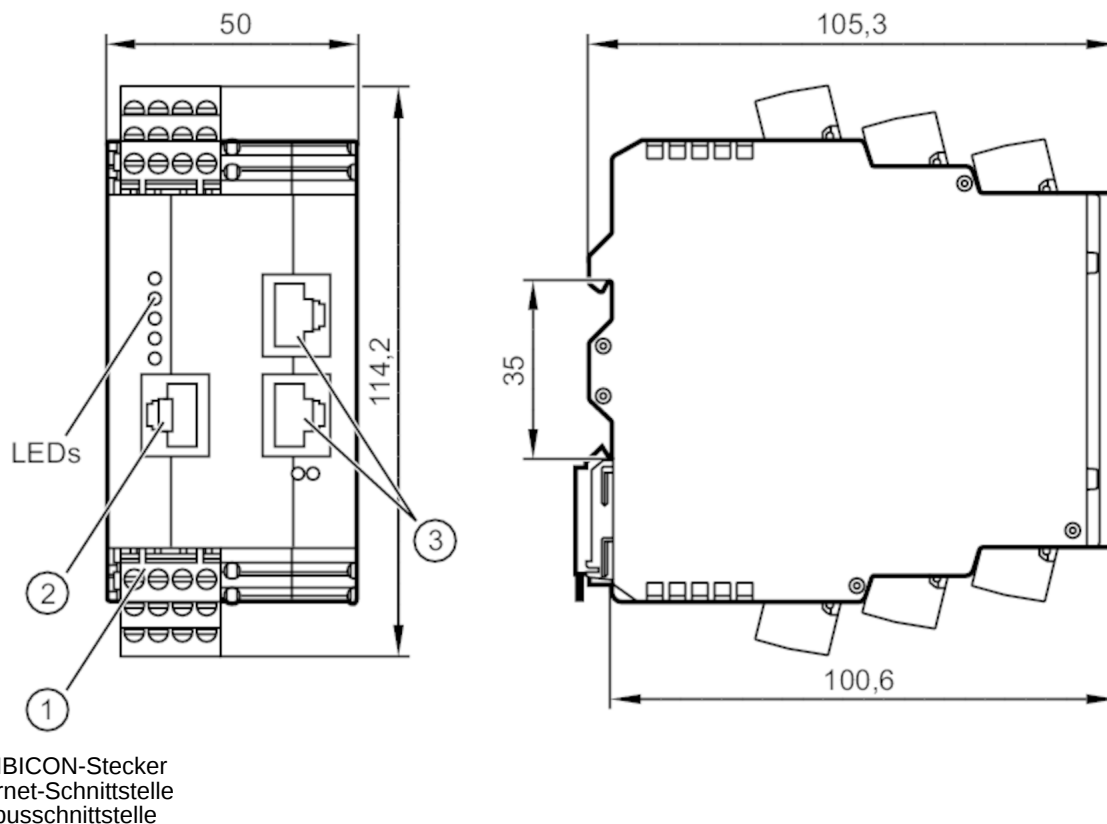


Auslaufartikel

Auslaufdatum: 31.03.2026

Alternativartikel: VSE160

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Einsatzbereich

Ausführung	Klemmschienengehäuse, Parametrierbar über PC-Software, VES004
Applikation	kontinuierliche Schwingungsüberwachung

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	8; (parametrierbar)
----------------------------------	---------------------

Eingänge

Dynamische Eingänge

Anzahl	4
Anschluss	S1...S4



Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Analogeingang	Funktionstyp	Strom, dynamisch
	Eingangsbereich	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
	Eingangsfrequenz [Hz]	0,1...12000
	Auflösung	16 Bit
	Samplingrate	100 kSamples
Prozesswerteingänge, analog / digital		
Anzahl	2	
Anschluss	IN1, IN2	
Digitaleingang	Funktionstyp	Impuls
	Beschaltung	HTL
	Frequenz [Hz]	0,1...100000
Analogeingang	Funktionstyp	Strom
	Eingangsbereich [mA]	4...20
	Auflösung	12 Bit
Ausgänge		
Max. Bürde	[Ω]	500
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung	getaktet	
Kurzschlusschutz		
Überlastfest	ja	
Multifunktionsausgänge, analog / digital		
Anzahl	1	
Anschluss	OU1	
Digitalausgang	Elektrische Ausführung	PNP
	Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner (parametrierbar)
Analogausgang	Funktionstyp	Strom
	Ausgangsbereich [mA]	4...20
Digitalausgänge		
Anzahl	1	
Anschluss	OU2	
Digitalausgang	Elektrische Ausführung	PNP
	Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner (parametrierbar)
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet	
Anzahl der Ethernet-Schnittstellen	1	
Ethernet		
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Übertragungsrate	10/100 MBit/s	
Steckertyp	RJ45	
Protokoll	TCP/IP	
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 192.168.0.1	
Ethernet - PROFINET		
Übertragungsstandard	100Base-TX	
Übertragungsrate	100 MBit/s	
Protokoll	PROFINET	



Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Werkseinstellungen		IP-Adresse: 0.0.0.0	
		Subnetzmaske: 0.0.0.0	
		Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0	
		MAC-Adresse: siehe Typenschild	
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
Hinweis zu Schnittstellen		Netload Class III	
		SNMP (Simple Network Management Protocol)	
		MRP (Media Redundancy Protocol)	
		Unterstützte Netzwerk-Topologien: Linie	
		Ring	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur		[°C]	0...60
Lagertemperatur		[°C]	0...60
Schutzart			IP 20
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN IEC 61000-6-2	
		EN IEC 61000-6-4	
MTTF		[Jahre]	92
Mechanische Daten			
Gewicht		[g]	415,2
Montageart			Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen		[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Werkstoffe			Gehäuse: 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

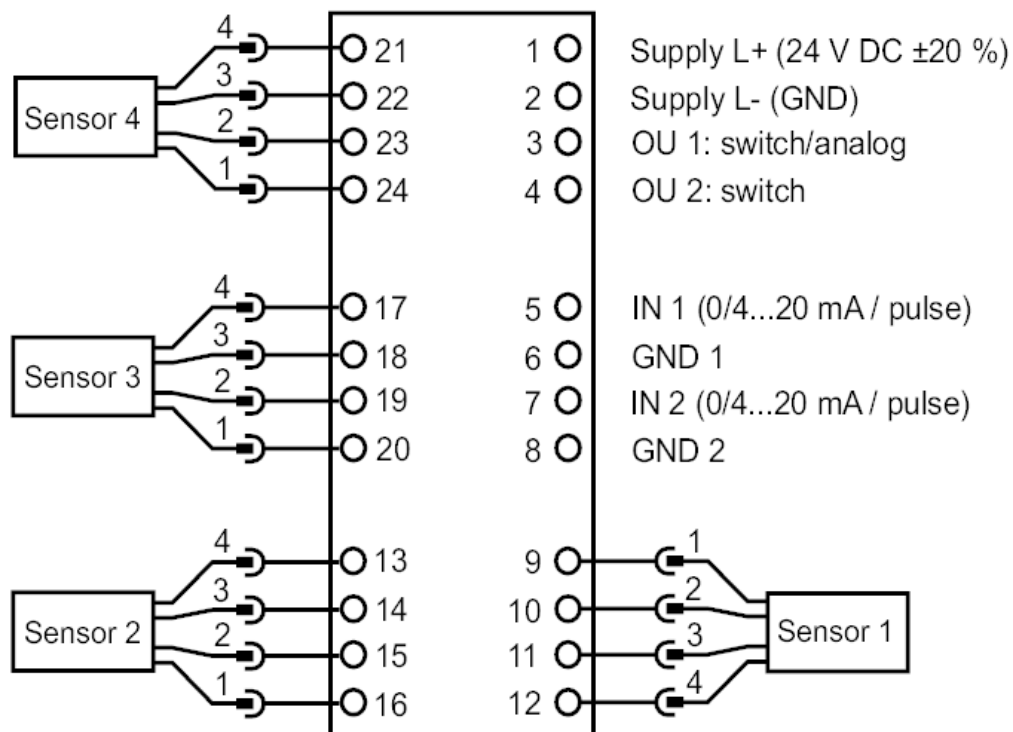
Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektrischer Anschluss

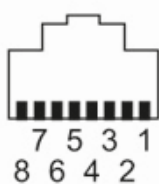
COMBICON: ; Max. Leitungslänge: 250 m

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: RJ45



1	TxD +
2	TxD -
3	RxD +
4	n.c.
5	n.c.
6	RxD -
7	n.c.
8	n.c.