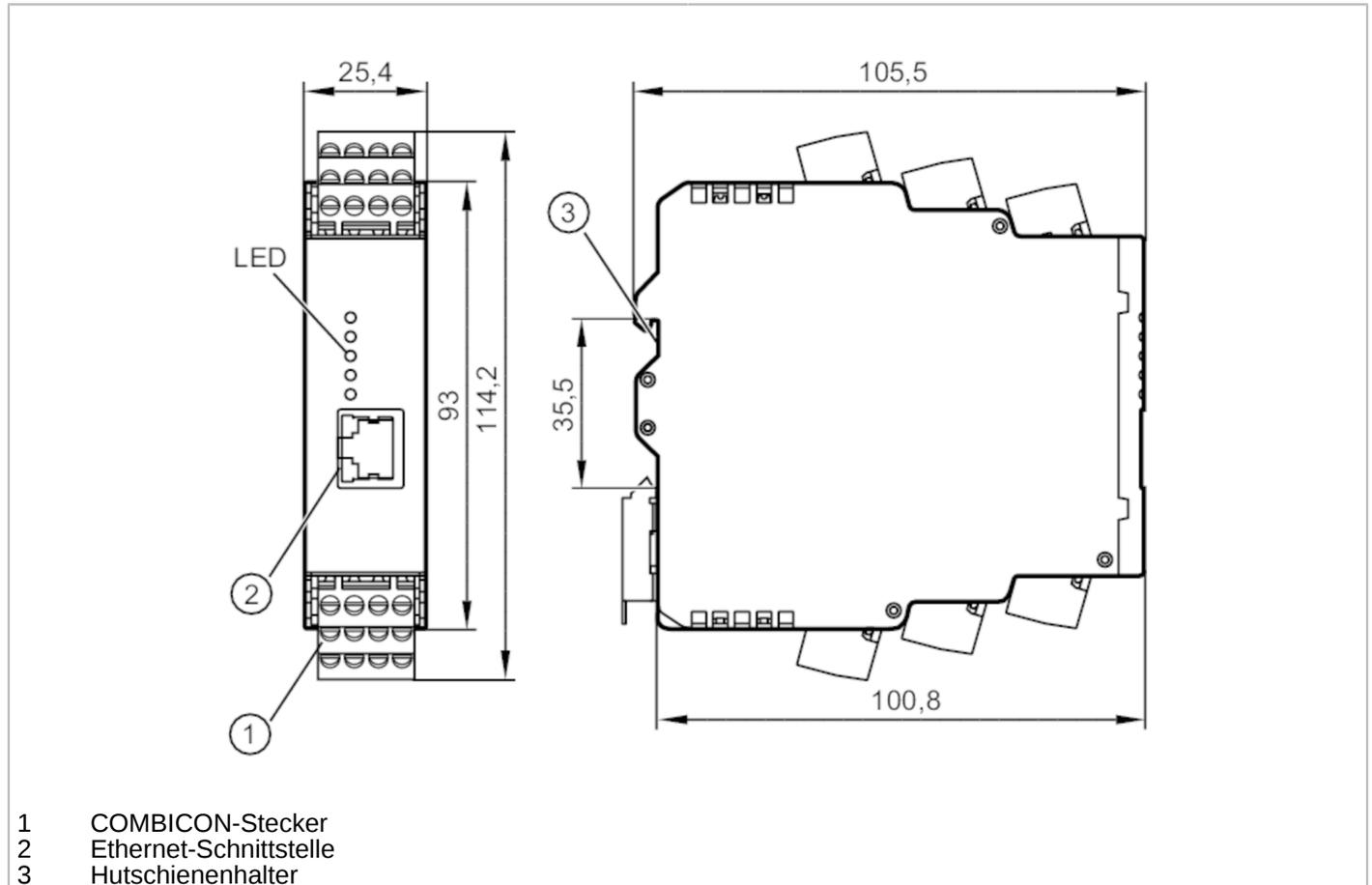


Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

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	8; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 1; Anzahl der analogen Ausgänge: 1



Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Eingänge		
Anzahl der analogen Eingänge	2	
Auflösung Analogeingang	12	
Dynamischer Eingang - Signal	0...10 mA IEPE / 0...20 mA	
Dynamischer Eingang - Auflösung [bit]	16	
Dynamischer Eingang - Frequenzbereich [Hz]	0...12000	
Dynamischer Eingang - Samplingrate [kSamples]	100	
Ausgänge		
Ausgangssignal	Schaltsignal; Analogsignal	
Anzahl der digitalen Ausgänge	1	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100	
Anzahl der analogen Ausgänge	1	
Analogausgang Strom [mA]	4...20	
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]	101	
UL-Zulassung	Ta	70 °C
	Enclosure type	1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)



Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	323,1
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Montageart	Tragschiene; (TH35/EN60715)
Abmessungen [mm]	100 x 25,4 x 103,4
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

