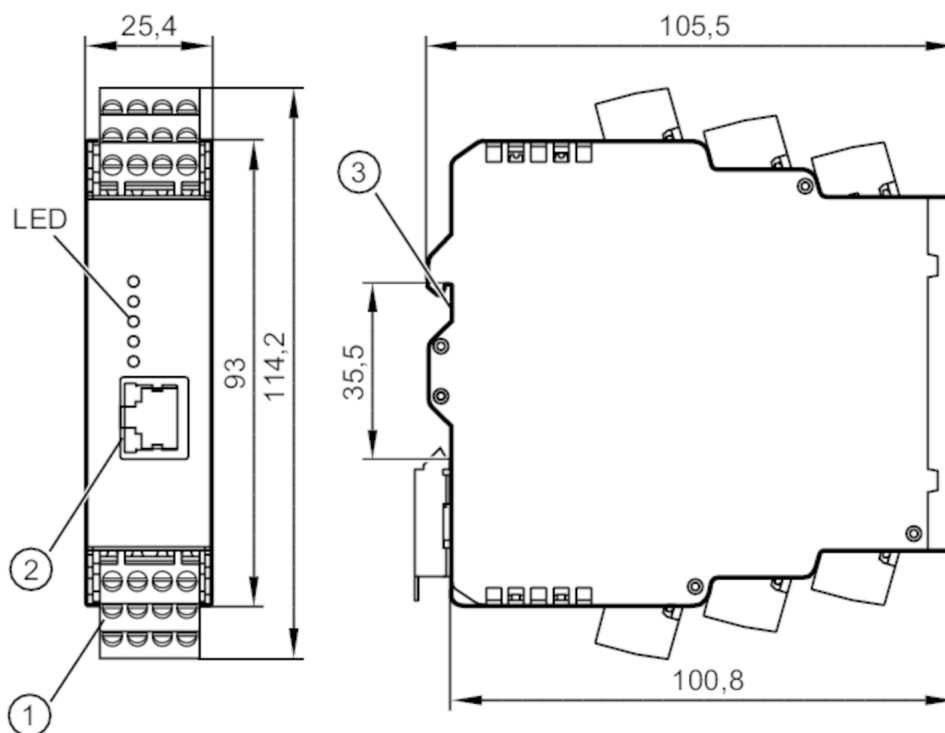




- 1 COMBICON-Stecker
- 2 Ethernet-Schnittstelle
- 3 Hutschienenhalter

**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	



Diagnoseelektronik für Schwingungssensoren

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	210,5
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

