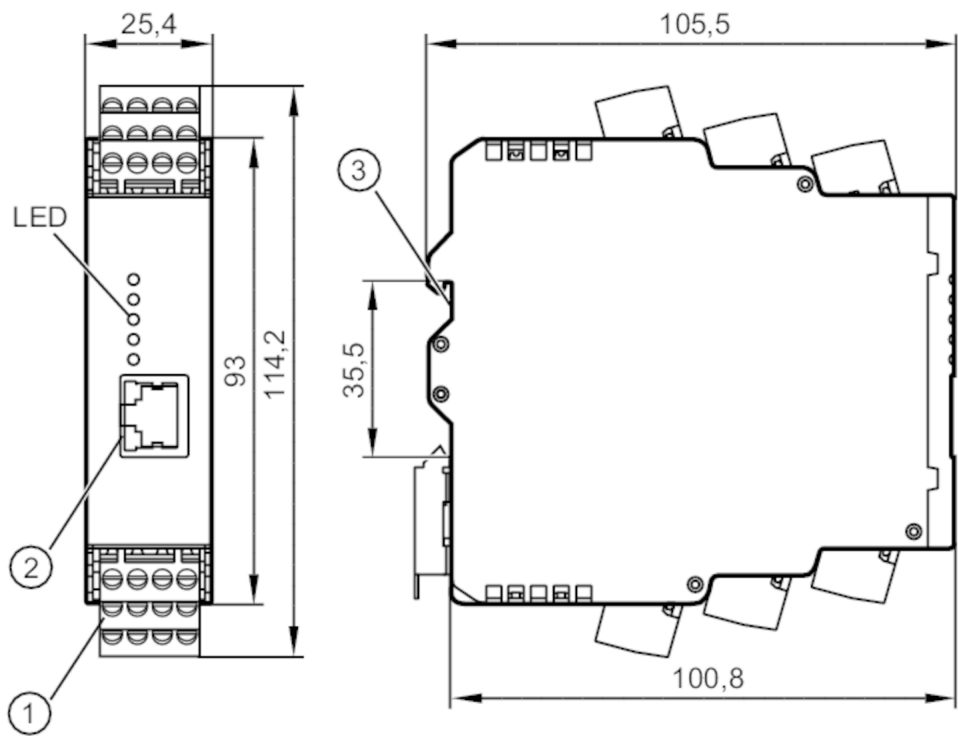




Vyhodnocovací jednotka pro vibrační senzory

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Konektor Combicon
- 2 Rozhraní Ethernet
- 3 Upevnění na DIN lištu



Vlastnosti výrobku		
Frekvenční rozsah	[Hz]	0,1...12000
Komunikační rozhraní		Ethernet
Oblast nasazení		
Provedení		nastavení parametrů pomocí obslužného programu PC VES004
Aplikace		nepřetržité monitorování vibrací
Elektrická data		
Tolerance provozního napětí	[%]	20
Provozní napětí	[V]	24 DC; (při použití vstupu IEPE: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Proudový odběr	[mA]	200; ((24 V DC))
Třída krytí		III
Vstupy / výstupy		
Celkový počet vstupů a výstupů		8; (konfigurovatelný)
Počet vstupů a výstupů		Počet analogových vstupů: 2; Počet dynamických vstupů: 4; Po digitálních výstupů: 2; Počet analogových výstupů: 1
Vstupy		
Celkový počet vstupů		6
Počet analogových vstupů		2



Vyhodnocovací jednotka pro vibrační senzory

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Analogový vstup (proud)	[mA]	4...20
Rozlišení analogového výstupu		12
Počet dynamických vstupů		4
Dynamický vstup - signál		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dynamický vstup - rozlišení	[bit]	16
Dynamický vstup - rozsah frekvence	[Hz]	0,1...12000
Dynamický vstup - měřicí frekvence	[kSamples]	100

Výstupy

Celkový počet výstupů		2
Výstupní signál		spínací signál; analogový signál
Elektrické provedení		PNP
Po digitálních výstupů		2; (konfigurovatelný)
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Počet analogových výstupů		1; (konfigurovatelný)
Analogový proudový výstup	[mA]	4...20
Maximální zátěž	[Ω]	500
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí / nastavovací rozsah

Frekvenční rozsah	[Hz]	0,1...12000
-------------------	------	-------------

Rozhraní

Komunikační rozhraní		Ethernet
Přenosová rychlost		10 MBaud; 100 MBaud
Protokol		TCP/IP

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	0...70
Skladovací teplota	[°C]	0...70
Krytí		IP 20

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[let]	101
Certifikát UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)

Mechanická data

Hmotnost	[g]	323,1
----------	-----	-------



Vyhodnocovací jednotka pro vibrační senzory

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Pouzdro	pouzdro z umělé hmoty
Způsob montáže	lišta; (TH35/EN60715)
Rozměry [mm]	100 x 25,4 x 103,4
Materiály	PA

Datová paměť

Paměť historie	ano
Vyrovnávací paměť	ano
Typ paměti	kruhová paměť; FIFO
Hodiny reálného času	ano
Paměťové místo	interní
Časový úsek	min. 1 min
Velikost paměti	881664 datové záznamy

Příslušenství

Příslušenství (volitelné)	překřížený Ethernetový propojovací kabel pro přímé připojení k PC
---------------------------	---

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Combicon: ; Maximální délka kabelu: 250 m

Připojení

