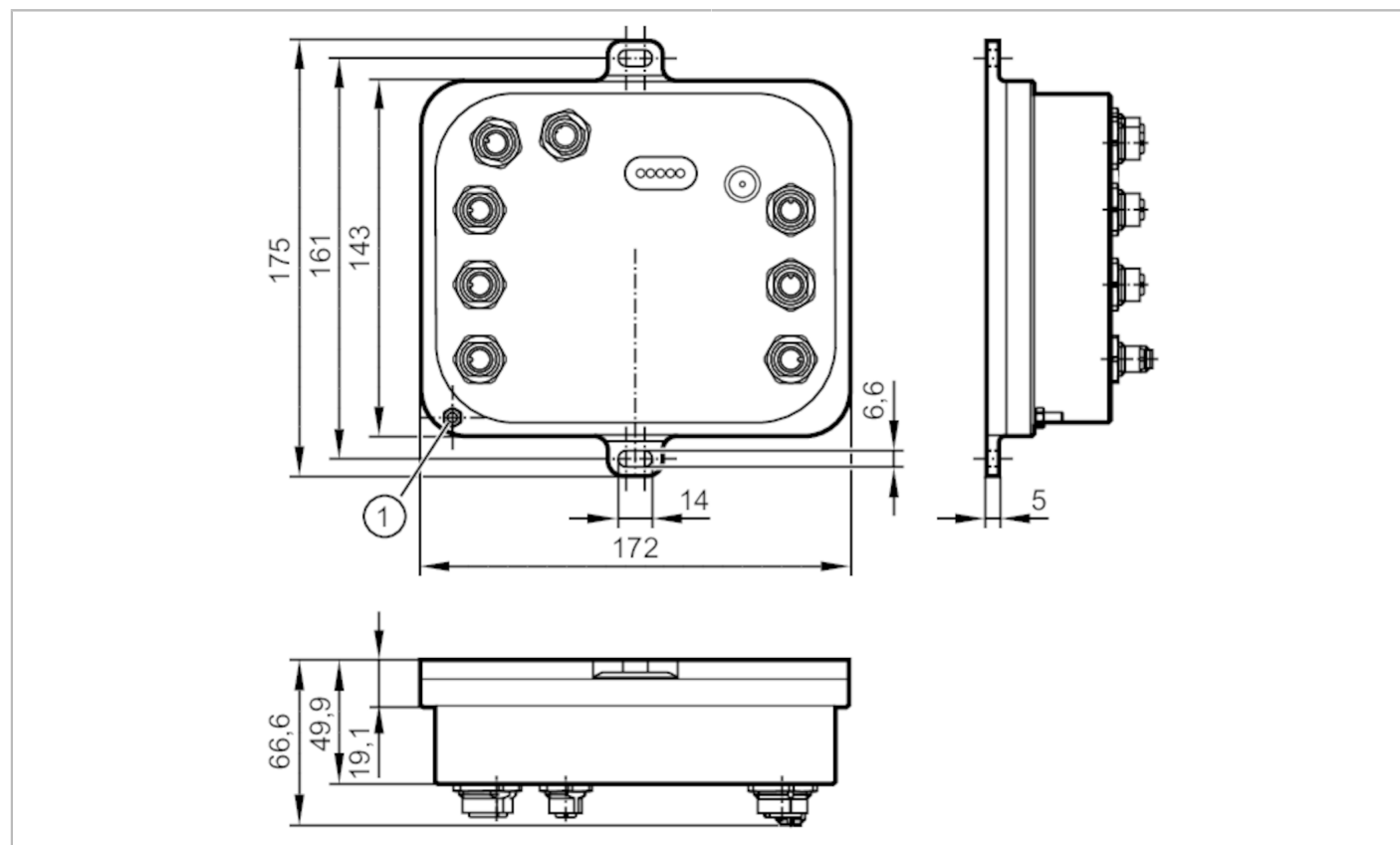


Diagnosztikai elektronika rezgésérzékelőkhöz

DIAGNOSTIC ELECTRONICS


Termékjellemzők

Frekvenciatartomány [Hz]	0,1...12000
Kommunikációs interfész	Ethernet

Felhasználási terület

Kivitel	paraméterezés PC szoftveren keresztül VES004
Alkalmazás	folyamatos rezgésfelügyelet

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	20
Üzemi feszültség [V]	24 DC; (IEPE bemenet használatakor 24 V + 20% IEPE = beépített piezoelektromos töltéserősítő)
Áramfelvétel [mA]	200; ((24 V DC))
Védelmi osztály	III

Bemenetek / kimenetek

Kimenetek és bemenetek teljes száma	8; (beállítható)
Bemenetek és kimenetek száma	dinamikus bemenetek száma: 4; Digitális kimenetek száma: 2; Analóg kimenetek száma: 1

Bemenetek

Összes bemenet száma	6
Analóg bemenet (áram) [mA]	4...20
Analóg bemenet felbontása	12
Dinamikus bemenetek száma	4



Diagnosztikai elektronika rezgésérzékelőkhöz

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Dinamikus bemenet - jel	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA		
Dinamikus bemenet - frekvenciatartomány [Hz]	0,1...12000		
Dinamikus bemenet - mintavételi sebesség [kSamples]	100		
Kimenetek			
Összes kimenet száma	2		
Kimeneti jel	kapcsoló jel; analóg jel		
Elektromos kivitel	PNP		
Digitális kimenetek száma	2		
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)		
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2		
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100		
Analóg kimenetek száma	1; (beállítható)		
Analóg áram kimenet [mA]	4...20		
Max. terhelés [Ω]	500		
Rövidzárlat-védelem	igen		
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett		
Túlterhelés-védelem	igen		
Mérési / beállítási tartomány			
Frekvenciatartomány [Hz]	0,1...12000		
Interfész			
Kommunikációs interfész	Ethernet		
Protokoll	TCP/IP		
Megjegyzés a protokollhoz	10 Mbaud		
	100 Mbaud		
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...70		
Tárolási hőmérséklet [°C]	0...70		
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	90		
Védettség	IP 67		
Tesztek / engedélyek			
EMC	EN IEC 61000-6-2		
	EN IEC 61000-6-4		
MTTF [év]	92		
UL minősítés	Ta	70 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	tápellátás	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)	
	UL tanusítvány száma	L004	
	UL fájl száma	E251902	



Diagnosztikai elektronika rezgésérzékelőkhöz

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	1296,7
Ház		alumínium
Szerelés módja		hátsó fali szerelés
Méretetek	[mm]	175 x 172 x 66,6
Anyagok		EN AW-5083: fekete eloxált

Adatmemória		
Előzmény memória		igen
Adatmemória puffertelt		igen
Adatmemória típusa		gyűrű memória; FIFO
Valós idejű óra		igen
Memóriahely		belső
Memória intervallum		min. 1 min
Memória mérete		881664 adat rekord

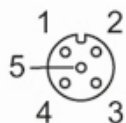
Tartozékok		
Tartozékok (választható)		keresztezett Ethernet összekötő kábel PC-hez történő közvetlen csatlakozáshoz

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás		
Csatlakozás		

Elektromos csatlakozás - Sensor 1...4

Csatlakozó: 4 x M12; kódolás: A



- 1 L+
- 2 Signal
- 3 GND
- 4 Test

Diagnosztikai elektronika rezgésérzékelőkhöz

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektromos csatlakozás - Config

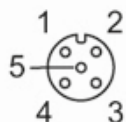
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: D



1 TxD+
2 RxD+
3 TxD-
4 RxD-

Elektromos csatlakozás - IN 1

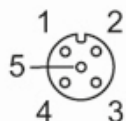
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 250 m



1 24 V DC
2 -
3 GND
4 IN 1 (impulzusok)

Elektromos csatlakozás - IN 2

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 250 m



1 24 V DC
2 IN 2 (4..20mA)
3 GND
4 -



Diagnosztikai elektronika rezgésérzékelőkhöz

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektromos csatlakozás - OU / Supply



- 1 24 V DC
- 2 analóg / digitális
- 3 GND
- 4 OU2: switch