



SIPLUS CMS2000 VIB-Sensor S01 Vibrationsaufnehmer; Frequenzbereich 0,5Hz bis 15kHz; Messbereich 50G; Empfindlichkeit 100mV/G (+/-10%); MIL-Stecker oben

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	VIB-Sensor S01
Produktbeschreibung	piezoelektrischer Sensor zum Anschluss an das Grundgerät SIPLUS CMS2000 Basic Unit VIB oder dem Erweiterungsmodul SIPLUS CMS2000 VIB-MUX
Aufbauart/Montage	
Einbau- bzw. Montagehinweis	inkl. Montagebolzen UNF 1/4-28 auf M6 und M8
Eingangsstrom	
Typ der Stromversorgung	IEPE 2 bis 10 mA
Geber	
Gebersignale, IEPE	
• Signalspannung (DC), min.	10 V
• Signalspannung (DC), max.	14 V
Integrierte Funktionen	
Mess-Funktionen	
• physikalisches Messprinzip	Piezoquarz-Aufnehmer mit integrierter Auswerteelektronik
• Einsatzbereich des Sensors bei +/- 3 dB, min.	0,5 Hz
• Einsatzbereich des Sensors bei +/- 3 dB, max.	15 000 Hz
• Resonanzfrequenz	23 kHz
Messbereich	
— Messbereich Schwingbeschleunigung, max.	50 gn
— Empfindlichkeit, typ.	100 mV/gn
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP65
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
RCM (ehemals C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (ehemals Gost-R)	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-50 °C
• max.	120 °C
Leitungen	
Leitungslänge, max.	30 m
Anschlusstechnik	
Art der Anschlusstechnik	MIL-C5015
Mechanik/Material	

Material des Gehäuses

Edelstahl

letzte Änderung:

18.12.2020 