

SIPLUS CMS VIB-Sensor S03 Vibrationsaufnehmer;
Frequenzbereich 0,2Hz bis 3kHz; Messbereich 10G; Empfindlichkeit
500mV/G (+/-10%); MIL-Stecker oben



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	VIB-Sensor S03
Produktbeschreibung	piezoelektrischer Sensor zum Anschluss an SIPLUS CMS1200 oder SIPLUS CMS2000

Aufbauart/Montage

Einbau- bzw. Montagehinweis	inkl. Montagebolzen UNF1/4-28 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.	0,2 Hz
• Einsatzbereich des Sensors bei +/- 3 dB, max.	3 000 Hz

• Resonanzfrequenz	16 kHz
Messbereich	
— Messbereich Schwingbeschleunigung, max.	10 gn
— Empfindlichkeit, typ.	500 mV/gn
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP65
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-50 °C
• max.	121 °C
Leitungen	
Leitungslänge, max.	30 m
Anschlusstechnik	
Art der Anschlusstechnik	MIL-C5015
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses	Edelstahl
letzte Änderung:	25.11.2020