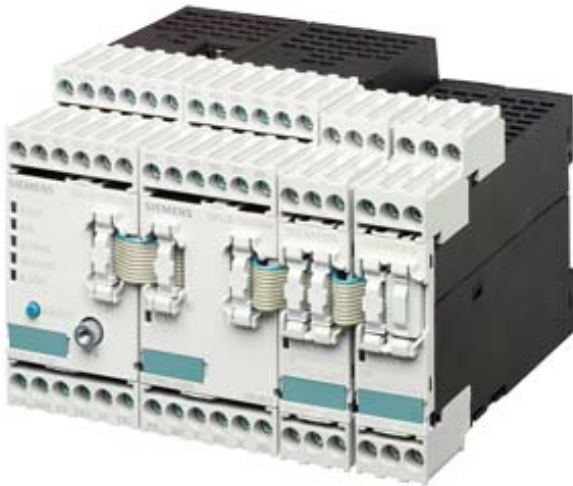


"SIPLUS CMS2000 VIB-MUX;" 8 IEPE-Eingangskanäle werden im MULTIPLEX-Betrieb auf einen Ausgangskanal "geschaltet;" Ansteuerung über die "Systemschnittstelle;" max. 2 VIB-MUX Module pro Basic Unit VIB einsetzbar



Allgemeine Informationen	
Produkt-Markename	SIPLUS
Produkt-Bezeichnung	SIPLUS CMS2000 VIB-MUX
Produktbeschreibung	An das Grundgerät SIPLUS CMS2000 Basic Unit VIB können maximal zwei Erweiterungsmodule SIPLUS CMS2000 VIB-MUX angeschlossen werden. Pro Erweiterungsmodul können bis zu 8 IEPE-Schwingungskanäle angeschlossen werden.
Funktionsweise	Multiplexen analoger IEPE-Signale
Aufbauart/Montage	
Befestigungsart	Hutschiene
Einbaulage	senkrecht
Einbaulage empfohlen	senkrecht
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Bemessungswert (DC)	24 V
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, max.	2,4 W
Verlustleistung	

Verlustleistung, typ.	0,05 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	1
Sensoreingang	
Anzahl der IEPE-Sensoreingänge	8
Anzahl der MEMS-Sensoreingänge	0
Schnittstellen	
SIMOCODE-Schnittstelle	Ja
Integrierte Funktionen	
Mess-Funktionen	
• physikalisches Messprinzip	Schwingbeschleunigung
Messbereich	
— Messbereich Schwingfrequenz, min.	2 Hz
— Messbereich Schwingfrequenz, max.	10 000 Hz
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Eignungsnachweis	CE, UL 508, CSA C22.2 Nr.142, C-TICK (RCM)
CE-Kennzeichen	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	P
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2, gemäß IEC 750	P
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-20 °C
• max.	65 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• Lagerung, min.	-25 °C
• Lagerung, max.	85 °C
• Transport, min.	-25 °C
• Transport, max.	85 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb ohne Kondensation, min.	5 %
• Betrieb ohne Kondensation, max.	95 %
Anschlusstechnik	

Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<ul style="list-style-type: none"> • anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig oder mehrdrätig, min. 	0,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig oder mehrdrätig, max. 	4 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig mit Aderendbearbeitung, min. 	0,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig mit Aderendbearbeitung, max. 	2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig ohne Aderendbearbeitung, min. 	0,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • anschließbarer Leiterquerschnitt feindrätig ohne Aderendbearbeitung, max. 	2,5 mm ²
Klemmen	
<ul style="list-style-type: none"> • abnehmbare Klemme für Hauptstromkreis 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Ja
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses	Kunststoff
Maße	
Breite	45 mm
Höhe	106 mm
Tiefe	124 mm
Gewichte	
Gewicht	0,27 kg
letzte Änderung:	03.05.2017