

6-fach DMS-Summierer

Eigenschaften



Eingang: 6 DMS-Vollbrücken (350 Ohm)

Ausgang: 1 DMS-Summensignal

Sensoren: 4- oder 6-Leiter

Sensorspeisung: intern / aus Verstärker

Speisung intern: Eingang: 12...30 VDC
Ausgang: 10 VDC 200 mA

Kaskadierung mehrerer Summierer möglich

Anschluss: Schraub-Steckklemmen, verriegelbar

Kabeleinführung: 7 Kabelverschraubungen M16x1,5

Technische Daten

Eingang

DMS: bis zu 6 Vollbrücken 350 Ohm
Leiter: 4- oder 6 Leiter
Programmierung: über Lötbrücken

Ausgang

DMS: Summensignal
Sensorspeisung: 10 VDC 200 mA maximal

Netzteil Sensorspeisung (optional)

Versorgung: 12...30 VDC
Ausgang: 10 VDC 200 mA
Leistungsaufnahme: ca. 2 W
Restwelligkeit: 300 mV

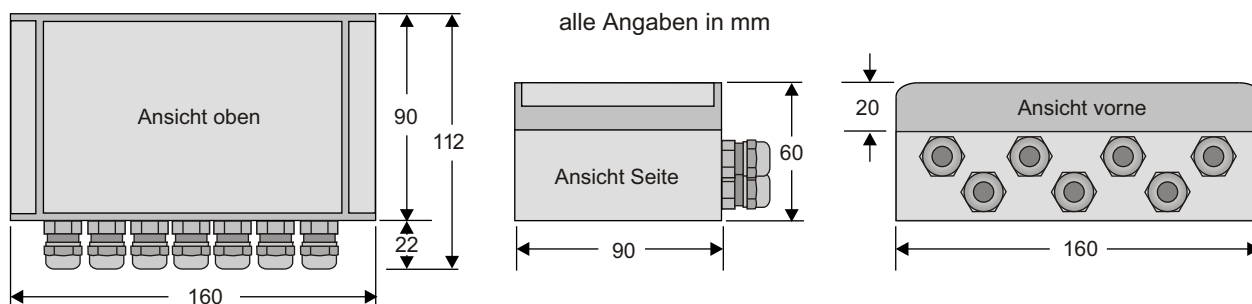
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur: -20...+60°C
Lagertemperatur: -20...+70°C

Mechanik

Gehäuse: aluCase AC 092 160 x 90 x 60 mm mit aufrastbaren Designblenden
Gehäusematerial: Aluminium-Druckguss Legierung
Befestigung: Schraubkanäle abgedeckt
Farbe: RAL 9006 (weissaluminium)
Schutzart: IP 65
Gewicht: 0,8 kg bei voller Bestückung
Anschluss: Schraubsteckklemmen verriegelbar bis maximal 1,5 mm² (MC 1,5/7-STF-3,81)
Kabeleinlass: 7 Kabelverschraubungen M16x1,5

Abmessungen



Anwendungen

Der Summierer ist einsetzbar, wo Last- / Kraftmessungen an mehrere Messpunkten bei nur einem Messverstärker durchgeführt werden müssen z.B. in Containerterminals, Siloanlagen oder Hallenkränen. Durch den robusten Aufbau ist er nahezu überall einsetzbar.



Bestellschlüssel

S	D	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Eingang:	6 DMS-Vollbrücken	0
Ausgang:	1 DMS-Summensignal	1
Anschluss:	über Kabelverschraubung	0
Netzteil:	ohne mit	0 1
Sonstiges / Zubehör:	Sonderausführung	0

Anschluss

DMS-Sensor 1

⊥	-	+	-	+	-	+
1	2	3	4	5	6	7
Schirm	Sense		Versorgung		Signal	



DMS-Sensor 2

⊥	-	+	-	+	-	+
1	2	3	4	5	6	7
Schirm	Sense		Versorgung		Signal	

DMS-Summensignal

⊥	-	+	-	+	-	+
1	2	3	4	5	6	7
Schirm	Sense		Versorgung		Signal	

Ihr kompetenter Ansprechpartner :

SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro * seit 1958 * Eichstr. 25 B , D - 30880 Laatzen
 Tel ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56 * www.schriever-schulz.de | schriever@schriever-schulz.de