

Merkmale: • CE-Einhaltung • Strapazierfähige Vollschweißkonstruktion • Unipolare Bereiche: 0,1° - 2,0° • Betrieb: 8,5 V DC - 28 V DC • Geringer Stromverbrauch • Batteriebetrieb möglich • Ausgänge: 0 V DC - 5 V DC und 1 V DC - 6 V DC • Neues strapazierfähiges Vorderteil • Hermetisch abgedichtetes Design

Serie GCD-SE, Modell-Nr.	Linearebereich Zoll (mm)	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz MSI Teilern.
			1	5	10	
GCD-SE-100	0.10 (2.54)	356-1005-ND	274.05	244.94	230.21	02351006-000
GCD-SE-250	0.25 (6.35)	356-1006-ND	307.15	274.41	258.15	02351007-000
GCD-SE-500	0.50 (12.7)	356-1007-ND	351.14	314.15	295.03	02351008-000
GCD-SE-1000	1.0 (25.4)	356-1008-ND	400.28	358.21	336.38	02351009-000
GCD-SE-2000	2.0 (50.8)	356-1009-ND	454.99	407.22	382.19	02351010-000

AccuStar® II Clinometer

AccuStar® II vereint die Funktion von zwei Clinometern in einem Paket. Einzigartiges Kuppel-Design für kapazitätsbasierten Sensor, der Ausgangssignale produziert, die sich direkt proportional zur relativen Neigung in zwei Achsen verhalten.

Merkmale: • Zwei Clinometer in einem Paket • Anpassbares Design, DC-getrieben • Ratiometrischer und PW-Digitalausgang in einem Modell • Trimmerbarer DC-Ausgang

Beschreibung	Linearebereich	Betriebstemp. Bereich	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz MSI Teilern.
				1	10	25	
Doppellachsen-Clinometer	±20°	-20°C - 75°C	356-1034-ND	84.66	80.43	76.20	02119011-000

Rotary Variable InductaRuhekontakte Transducer (RVIT) (Dreh-Transducer f. variable Induktivität)

Der R120LC ist ein DC-getriebener berührungsloser Drehtransducer.

Beschreibung	Voller Bereich	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz MSI Teilern.
					1	5	20	
R120LC Transducer	±60°	4.75-5.25VDC	0.5-4.5VDC	356-1076-ND	129.53	118.74	107.95	02183000-000

AccuStar® Elektronische Clinometer

Das elektronische Clinometer von AccuStar® ist ein ultragenues Winkelmessgerät. Dieser kompakte und stabile Sensor ist ideal, wenn wenig Platz und problematische Umweltbedingungen das Design erschweren.

Merkmale: • CE-zertifiziert • Nur 2" (5 cm) großer Durchmesser • Robustes Kunststoffgehäuse • Extrem akkurat • Wiegt nur 57 g

Beschreibung	Linearebereich	Betriebstemp. - raturbereich	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz MSI Teilern.
				1	10	25	
Einzelachse, ratiometrischer Vertikalfansch	±45°	-30°C - 65°C	356-1032-ND	98.55	90.76	82.96	02110002-000
Einzelachse, ratiometrischer Horizontalfansch	±45°	-30°C - 65°C	356-1033-ND	98.55	90.76	82.96	02110102-000

Drucktransducer, Ares-Serie

Die preiswerten Drucktransducer der Ares-Serie können Drücke von 0 - 5, 0 - 10, 0 - 15 Zoll Wasser und 0 - 1 psig messen.

Merkmale: • Sehr niedrige Druckbereiche • Sehr klein • Leiterplattenmontierbar • Aufschmelzlötlen möglich • Druck-Ports mit Widerhaken

Drucksensoren der Serie LM

Die Serie LM beinhaltet Edelstahl- und Kunststoffisolation für Wasser, andere Flüssigkeiten und Gas.

Merkmale: • Sehr niedrige Druckbereiche • Hochleistungsausgang • Sehr klein • Kunststoffanschluss

Beschreibung	Ausgangsspannung	Standarddruckbereich	Genauigkeit % FSO	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz MSI Teilern.
					1	10	25	
Serie Ares								
Leiterplattenmontage	0.5-4.5V	5" H ₂ O	0.25	356-1036-ND	33.86	27.31	23.12	GA100-005WD
Leiterplattenmontage	0.5-4.5V	10" H ₂ O	0.50	356-1037-ND	33.86	27.31	23.12	GA100-010WD
Leiterplattenmontage	0.5-4.5V	15" H ₂ O	0.50	356-1038-ND	33.86	27.31	23.12	GA100-015WD
Leiterplattenmontage	0.5-4.5V	1PSI	0.75	356-1039-ND	33.86	27.31	23.12	GA100-001PD
Leiterplattenmontage	0.25-4.5V	5" H ₂ O	0.25	356-1040-ND	33.86	27.31	23.12	GA200-005WD
Leiterplattenmontage	0.25-4.5V	10" H ₂ O	0.50	356-1041-ND	33.86	27.31	23.12	GA200-010WD
Leiterplattenmontage	0.25-4.5V	15" H ₂ O	0.50	356-1042-ND	33.86	27.31	23.12	GA200-015WD
Leiterplattenmontage	0.25-4.5V	1PSI	1.2	356-1043-ND	33.86	27.31	23.12	GA200-001PD
Serie LM								
1/2" NPT, Kunststoffanschluss	0.5-4.5V	1PSI	0.25	356-1072-ND	71.96	58.42	47.58	LM31-00000F-001PG
1/2" NPT, Kunststoffanschluss	0.5-4.5V	5PSI	0.25	356-1073-ND	71.96	58.42	47.58	LM31-00000F-005PG
1/2" NPT, Kunststoffanschluss	0.5-4.5V	30PSI	0.25	356-1074-ND	71.96	58.42	47.58	LM31-00000F-030PG

Edelstahl-Drucktransducer, hohe Stabilität

Die UltraStable 300/600 Sensoren von Schaevitz, einem Geschäftsbereich von Measurement Specialties, bieten ein ultrarobustes Gehäuse mit IP 67-Zulassung. Alle benetzten Teile bestehen aus 316 (Serie 300)/316L (Serie 600) Edelstahl und bieten Medienisolation und weisen keine internen O-Ringe auf.

Serie	Betriebsdruckbereich	Spannungsversorgung	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz Teilern.
				1	10	100	
0,5-4,5 V Ausgang — 1/4" NPT, 60-cm-Kabel							
U331	15PSIG	4.75-5.25 VDC	356-1044-ND	84.66	69.43	58.42	US331-000005-015PG
	30PSIG		356-1045-ND	84.66	69.43	58.42	US331-000005-030PG
	100PSIG		356-1046-ND	84.66	69.43	58.42	US331-000005-100PG
	500PSIG		356-1047-ND	84.66	69.43	58.42	US331-000005-500PG
U381	15PSIA	4.75-5.25 VDC	356-1048-ND	84.66	69.43	58.42	US331-000005-015PA
	30PSIA		356-1049-ND	84.66	69.43	58.42	US331-000005-030PA
	100PSIA		356-1050-ND	84.66	69.43	58.42	US331-000005-100PA
	500PSIA		356-1051-ND	88.89	76.20	66.04	US381-000005-015PG
U631	15PSIG	4.75-5.25 VDC	356-1052-ND	88.89	76.20	66.04	US381-000005-030PG
	30PSIG		356-1053-ND	88.89	76.20	66.04	US381-000005-100PG
	100PSIG		356-1054-ND	88.89	76.20	66.04	US381-000005-500PG
	500PSIG		356-1055-ND	88.89	76.20	66.04	US381-000005-015PA
U681	15PSIA	10-30 VDC	356-1056-ND	88.89	76.20	66.04	US381-000005-030PA
	30PSIA		356-1057-ND	88.89	76.20	66.04	US381-000005-100PA
	100PSIA		356-1058-ND	135.46	111.76	101.60	US631-000005-015PG
	500PSIA		356-1059-ND	135.46	111.76	101.60	US631-000005-030PG
U681	15PSIG	10-30 VDC	356-1060-ND	135.46	111.76	101.60	US631-000005-100PG
	30PSIG		356-1061-ND	135.46	111.76	101.60	US631-000005-500PG
	100PSIG		356-1062-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-015PG
	500PSIG		356-1063-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-030PG
U681	15PSIA	10-30 VDC	356-1064-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-100PG
	30PSIA		356-1065-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-500PG
	100PSIA		356-1066-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-015PA
	500PSIA		356-1067-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-030PA

AngleStar® Digital-Winkelmesser

Der AngleStar® Digital-Winkelmesser DP-45 bietet sofortige Digitalanzeige von Level, Winkel und Neigung.

Merkmale: • In Grad ablesbar • Zweitreferenz (gleitende Null) • Anzeigen-Haltefunktion • Hochstofdichter Kunststofftragekoffer

Beschreibung	Linearebereich	Betriebstemp. - raturbereich	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz MSI Teilern.
				1	5	20	
Digital-Winkelmesser Modell DP-45	±45°	0°C - 65°C	356-1035-ND	255.49	240.61	217.46	02475-01

DC-getriebenes-Spannungsmodul

Das LVM-110-Modul ist eine DC-getriebene LVDT-Signalkonditionierplatine aus Trägeroszillator, AC-Verstärker, Demodulator, Filter und DC-Verstärker.

Merkmale: • DC-getrieben • Null- und Spannensteuerungen • Sechs Verstärkungen, mit Jumper wählbar • Plug-in-, Kartenrand- oder „Stand-off“-Installation • Erregung: 2,5 kHz, 5 kHz oder 10 kHz

Beschreibung	Betriebsbereich	Leistungsbereich	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz MSI Teilern.
				1	5	10	
LVDT-Signalaufbereiterkarte	3.5 ± 10% Vrms	2.5kHz, 5kHz, 10kHz	356-1001-ND	149.85	139.69	131.23	04171776-000

LVDT-Anzeige/Controller, zwei Kanäle

Der Schaevitz LVDT-Anzeige/Einstellpunkt-Controller auf Mikroprozessorbasis wurde für industrielle und Prozesssteuerungsanwendungen entwickelt, die ein beliebiges Messgerät auf LVDT/RVDT-Basis verwenden.

Merkmale: • 1/4 DIN- Aluminiumgehäuse • EL mit Hintergrundbeleuchtung • LCD-Anzeige • Standard-RS-232-Steckverbinder, 9-Pin

Beschreibung	Linearebereich	Betriebstemp. - raturbereich	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz MSI Teilern.
				1	10	25	
Serie MP2000	<±0.02%	0°C - 55°C	356-1075-ND	722.81			02291335-000

	U300		U600	
	Druckbereich (PSIG)	Genauigkeit (kombinierte Linearität, Hysterese & Wiederholbarkeit)	Drucküberlast	Stoßdruck
	0-15 - 500	±0.10% of FS	3X	4x or 20,000 PSI
	0-15 - 500	±0.10% of FS	3X	
Ausgänge V DC oder mA	0.5-4.5V 4-20mA			0.5-4.5V 4-20mA
Null-Offset (verstärkter Ausgang)	±0.50% of FS	±0.50% of FS		
Spanntoleranz	±0.50% of FS	±0.50% of FS		
Langzeitstabilität, typ.	±0,10 % des FS/Jahr	±0,10 % des FS/Jahr		
Betriebstemperatur (°F)	(-40 - 221)	(-58 - 257)		
(°C)	(-40 - 105)	(-50 - 125)		
Thermo-Nullverschiebung	±0.75% of FS	-		
Thermo Spannenverschiebung	±0.75% of FS	-		

Serie	Betriebsdruckbereich	Spannungsversorgung	Digi-Key Teilern.	Stückpreis			Schaevitz Teilern.
				1	10	100	
U631	15PSIA	4.75-5.25 VDC	356-1062-ND	135.46	111.76	101.60	US631-000005-015PA
			356-1063-ND	135.46	111.76	101.60	US631-000005-030PA
			356-1064-ND	135.46	111.76	101.60	US631-000005-100PA
4-20 mA Ausgang— 1/4" NPT, 60-cm-Kabel							
U681	15PSIG	10-30 VDC	356-1065-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-015PG
			356-1066-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-030PG
			356-1067-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-100PG
			356-1068-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-500PG
U681	15PSIA	10-30 VDC	356-1069-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-015PA
			356-1070-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-030PA
			356-1071-ND	173.55	146.47	130.17	US681-000005-100PA