

Für die Sensortypen: SK, DK, SW 2.x, SW 4.x, SW 5.x, SW 6.x
Technische Daten der integrierten Verstärker

Max. Stromverbrauch 40 mA
 Messrate 1000 (optional 30...2000Hz)
 Verpolschutz vorhanden (außer bei MV mit RS 485 Schnittstelle)

Messverstärker-Typ	Ausgangssignal	Versorgung	Bürde	Auflösung
MV mit Stromausgang 3-Leiter*	1...9 mA 4...20 mA 12 ± 8 mA	10...30 V	$< (U_+ - 6V) / I_{max}$	11 bit
MV mit Stromausgang 2-Leiter *	4...20 mA 12 ± 8 mA	10...30 V	$< (U_+ - 8V) / I_{max}$	11 bit
MV mit Spannungsausgang	0...5 V *	6...30 V	$> 2000 \Omega$	11 bit
	0...10 V *	11...30 V		
	5 ± 5 V *	12...30 V		
MV mit ratiometrischem Spannungsausgang *	10 - 90 % U ₊	3...5,5 V 7...13 V	$> 2000 \Omega$	11 bit
MV mit 2 Schaltausgängen	2 x Open Drain	6...30 V	-	11 bit
MV mit RS 485 Schnittstelle * (digital)	0...32767 digits	6...40 V	-	14 bit

* auf Anfrage mit Testsignal

Für die Sensortypen SW 3.x, ZD1.x, ZD2.x
Technische Daten der integrierten Verstärker

Max. Stromverbrauch 40 mA
 Messrate 1000 (optional 30...2000Hz)
 Verpolschutz vorhanden

Messverstärker-Typ	Ausgangssignal	Versorgung	Bürde	Auflösung
MV mit Stromausgang 3-Leiter *	1...9 mA 4...20 mA 12 ± 8 mA	10...30 V	$< (U_+ - 6V) / I_{max}$	11 bit
MV mit Stromausgang 2-Leiter *	4...20 mA 12 ± 8 mA	10...30 V	$< (U_+ - 8V) / I_{max}$	11 bit
MV mit Spannungsausgang	0...5 V	6...30 V	$> 2000 \Omega$	11 bit
	0...10 V	11...30 V		

* auf Anfrage mit Testsignal