

### Gleichspannungs-PULSOREN® Zylinderform

Metallgehäuse Analog

#### Standard-Daten

Versorgungsspannung	18 - 30 V
Betriebsstrom	10 mA
Temperaturbereich	-25 °C bis +70 °C (9914-0800/-0900/9814-1100) 0 °C bis +70 °C (9914-1000)
Schutzart	IP 67
Max. Schaltfrequenz	100 Hz: 9914-0800 -0900 30 Hz: 9914-1000 25 Hz: 9814-1100

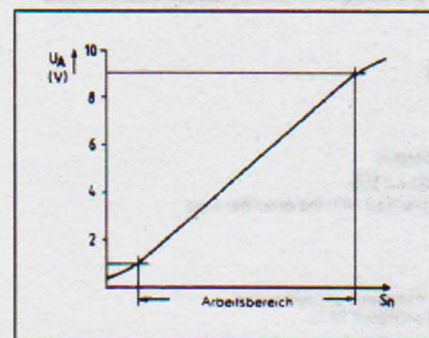
#### Analogausgang

Ausgangsspannung	1 - 10 V (gegen Minus)
Reproduzierbarkeit	± 1 %
Max. Laststrom	5 mA

#### Digitalausgang

Schaltverhalten	npn "aktiv low", offener Kollektor
Max. Laststrom	20 mA
Max. Reststrom	10 µA bei 30 V
Max. Spannungsabfall	0,5 V bei 20 mA

Die Ausgangsspannung der Analog-PULSOREN® ist proportional zu der gemessenen Wegstrecke.



Bauform	Maße
M 12	<p>Typ 9914-0800</p>
M 18	<p>Typ 9914-0900</p>
M 30	<p>Typ 9914-1000</p>
Flexor	<p>Typ 9814-1100</p>

#### Besondere Vorzüge:

- Sehr gute Linearität
- 9914-0800/-0900/9814-1100: Die analoge Ausgangsspannung kann mittels Schaltgerät 8100-2100 und den Modulen 8100-2400/-2500 digitalisiert werden.
- 9914-1000 : Analog und 4-bit-Digitalausgang integriert.

Weitere Informationen und Applikationsbeispiele finden Sie in unserem Spezialprospekt PAD...

Bauformen	Gehäuse	Einbau in Metall	Arbeitsbereich s	Bestell-Nr.
M 12	Metall	bündig	0,5 bis 2,5 mm	9914-0800
M 18			1 bis 4 mm	9914-0900
M 30		nicht bündig	7 bis 14 mm	9914-1000
Flexor	Kunststoff	nicht bündig	10 bis 20 mm	9814-1100