

SIWAREX WL280 RN-S SA 5t C3 10m



Abbildung ähnlich

Hersteller-Name	Siemens
Produkt-Markenname	SIWAREX WL280
Produkt-Bezeichnung	Wägetechnik - Wägezelle
Lieferanten-Name	Siemens
Marketingtext / 1 / als Slogan	Für jede Applikation die passende Wägezelle
Marketingtext	SIWAREX Wägezellen von Siemens sind für den Einsatz in statischen und dynamischen Wägesystemen geeignet. Sie ermöglichen eine hochgenaue Gewichtserfassung in Plattform-, Behälter-, Band- oder Kranwaagen sowie in Dosier- und Abfüllanlagen. Die Wägezellen arbeiten auf Basis von analogen Dehnungsmessstreifen (DMS) und sind als Vollbrücken ausgeführt. Sie decken ein breites Spektrum an Nennlasten ab – von wenigen Kilogramm bis hin zu mehreren Tonnen – und sind in verschiedenen Bauformen und Materialien erhältlich. Sie sind für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen geeignet und erfüllen Schutzarten bis IP68.

Bauform, Maße und Gewichte	
Tiefe	80 mm
Breite	80 mm
Höhe	30 mm
Durchmesser	80 mm
Nettogewicht	1 kg
Produkttyp-Bezeichnung	Wägezelle SIWAREX WL280
Bauform	Ring Torsion / Multi-Point
Material	rostfreier Stahl

Elektrische Daten	
Ausführung des Produkts	Dehnungsmessstreifen
Ausführung der Schnittstelle	analog
Genauigkeitsklasse	C3

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal	-35 °C
Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal	70 °C
Schutzart IP	IP68
Produkteigenschaft / Explosionsschutz-Ausführung	Nein

letzte Änderung: 30.07.2026