



Abbildung ähnlich

SIWAREX WL250 ST-S SA 10t C3

Hersteller-Name	Siemens
Produkt-Markenname	SIWAREX WL250
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	46,31 mm
Breite	112,78 mm
Höhe	177,8 mm
Nettogewicht	5,8 kg
Produkttyp-Bezeichnung	Wägezelle SIWAREX WL250
Bauform	Zugkraft / Single 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	65 °C
Schutzart IP	IP67
Produkteigenschaft / Explosionsschutz-Ausführung	Nein

letzte Änderung: 30.07.2026 