

SIWAREX WL270 K-S CA 130t 0,1% Ex



Abbildung ähnlich

Hersteller-Name	Siemens
Produkt-Markenname	SIWAREX WL270
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	121 mm
Breite	121 mm
Höhe	116 mm
Durchmesser	121 mm
Produkttyp-Bezeichnung	Wägezelle SIWAREX WL270
Bauform	Kompression / Multi-Point
Material	Stahl, lackiert

Elektrische Daten	
Ausführung des Produkts	Dehnungsmessstreifen
Ausführung der Schnittstelle	analog
Genauigkeitsklasse	G1

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal	-20 °C
Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal	70 °C
Schutzart IP	IP66
Produkteigenschaft / Explosionsschutz-Ausführung	Ja

letzte Änderung: 15.12.2025 