

SIWAREX WL 260 SP-S AE 0,3kg 0,015% 5m



Abbildung ähnlich

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller-Name                | Siemens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkt-Markenname             | SIWAREX WL260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                      | 10 mm                    |
| Breite                     | 110 mm                   |
| Höhe                       | 33 mm                    |
| Nettogewicht               | 0,3 kg                   |
| Produkttyp-Bezeichnung     | Wägezelle SIWAREX WL260  |
| Bauform                    | Plattform / Single Point |
| Material                   | Aluminium                |

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

| Umgebungsbedingungen                             |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur / während Betrieb / minimal  | -20 °C |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal  | 50 °C  |
| Schutzart IP                                     | IP65   |
| Produkteigenschaft / Explosionsschutz-Ausführung | Nein   |

letzte Änderung: 30.07.2026