

SIWAREX WL270 K-S CA 28t 0,3% HT



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                      | 64 mm                     |
| Breite                     | 64 mm                     |
| Höhe                       | 74 mm                     |
| Durchmesser                | 64 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  | -30 °C |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb / maximal  | 250 °C |
| Schutzart IP                                     | IP66   |
| Produkteigenschaft / Explosionsschutz-Ausführung | Nein   |

letzte Änderung: 15.12.2025