



Figure similar

SIWAREX WL250 ST-S SA 2,5t C3 Ex

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nazwa producenta                                   | Siemens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazwa markowa produktu                             | SIWAREX WL250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tekst marketingowy                                 | Czujniki tensometryczne SIWAREX firmy Siemens są odpowiednie do stosowania w statycznych i dynamicznych systemach wagowych. Umożliwiają one wysoce precyzyjny pomiar wagi w wagach platformowych, zbiornikowych, taśmociągowych i dźwigowych oraz w instalacjach dozujących i napełniających. Czujniki tensometryczne działają na podstawie tensometrów (DMS) analogowych i są wykonane w formie pełnych mostków. Obejmują szeroki zakres ładunków znamionowych – od kilku kilogramów po kilka ton – i są dostępne wersje z różnymi konstrukcjami i wykonane z różnych materiałów. Nadają się do stosowania w środowisku przemysłowym i spełniają wymogi stopni ochrony do IP68. |
| konstrukcja, wymiary i waga                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| głębokość                                          | 27,76 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| szerokość                                          | 76,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| wysokość                                           | 99,06 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| masa netto                                         | 1,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| oznaczenie typu produktu                           | czujnik tensometryczny SIWAREX WL250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| forma wykonania                                    | siła rozciągająca / Single Point                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| materiał                                           | Stal nierdzewna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| dane elektryczne                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| klasa dokładności                                  | C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| warunki otoczenia                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| temperatura otoczenia / podczas pracy / minimalny  | -35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| temperatura otoczenia / podczas pracy / maksymalny | 65 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stopień ochrony IP                                 | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| właściwość produktu / wersja przeciwybuchowa       | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Ostatnia zmiana: 17.07.2026 