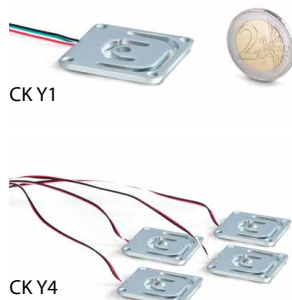
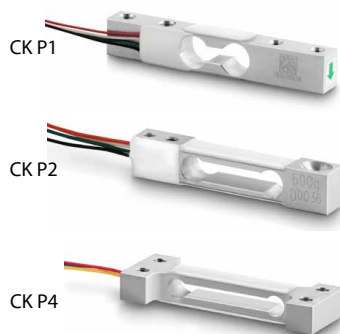


Czujniki SAUTER CK P1-P4 · CK Y1 · CK Y4 · CD P1



Ilustracja pokazuje opcjonalne
Akcesoria zestaw montażowy
SAUTER CE P41430

CK P1-P4

Miniaturowe czujniki tensometryczne z aluminium

Dane techniczne

- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65 (zgodnie z EN 60529)
- Aluminium
- Wysoka dokładność
- Nadaje się do wag małych i kuchennych i siłomierzy · przyłącze 4-przewodowe · długość kabla ok. 0,25 m

CK Y1 · Y4

Płaskie miniaturowe czujniki ze stali stopowej

Dane techniczne

- Klasa dokładności zgodnie z OIML C1
- Zgodny z RoHS
- Wysoka precyzja (błąd łączny 0,05 % F.S.)
- Bardzo niska konstrukcja
- Nadaje się np. do budowy wag osobowych, kuchennych, wag pocztowych lub innych wag o najmniejszej Wysokość zabudowy
- Długość kabla ok. 0,45 m

CK Y1:

- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP66
- Zakres dostawy: 1 sztuka
- Układ pełnego mostka (skrzynka sumująca potrzebna dołączenia kilku czujników)

CK Y4:

- ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
- zakres dostawy: 1 zestaw (4 sztuki)
- Układ ćwierćmostka: 4 czujniki tensometryczne łączone są w pełny mostek
- Skrzynka sumująca nie jest potrzebna
- Brak możliwości regulacji narożnikowej

CD P1

Przetworniki siły ze stali nierdzewnej

Dane techniczne

- Dokładność zgodnie z OIML R60 C3
- Zgodny z RoHS
- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68 (zgodnie z EN 60529), hermetycznie zamknięty
- Stal nierdzewna
- Obszar zastosowania: pomiary masy oraz Pomiary siły nacisku
- Nadaje się do wag samochodowych, wagi zbiornikowe, stanowiska kontroli pojazdów, Stanowiska badawcze
- Wskazówka: wykonanie EX lub Klasa dokładności C4 na zapytanie
- Czułość znamionowa: 2 mV/V
- Długość kabla ok. 15 m

Akcesoria CD P1:

- element dociskowy, stal nierdzewna, pasujący do CD 10-3P1, CD 20-3P1, SAUTER CE P10330
- element dociskowy, stal nierdzewna, pasujący do CD 40-3P1, CD 50-3P1, SAUTER CE P10350
- **Zestaw montażowy, stal nierdzewna, pasujący do CD 10-3P1, CD 20-3P1, SAUTER CE P41430**
- Zestaw montażowy, stal nierdzewna, pasujący do CD 40-3P1, CD 50-3P1, SAUTER CE P41450

Wskazówka

Dalsze szczegóły i techniczna
Karta danych oraz obszerne akcesoria

STANDARD	OPCJA
IP 65	DAkkS
1 DAY	+3 DAYS
	+4 DAYS

Model Obciążenie nominalne Łączny Błąd

SAUTER	kg	
CK 600-0P1	0,6	0,03 %
CK 1-0P1	1	0,03 %
CK 2-0P1	2	0,03 %
CK 3-0P1	3	0,03 %
CK 5-0P1	5	0,03 %
CK 6-0P1	6	0,03 %
CK 300-0P2*	0,3	0,03 %
CK 600-0P2*	0,6	0,03 %
CK 100-0P4*	0,1	0,05 %
CK 120-0P4*	0,12	0,05 %
CK 300-0P4	0,3	0,05 %
CK 500-0P4	0,5	0,05 %

*** TYLKO DO WYCZERPANIA ZAPASÓW**

STANDARD	
IP 65	IP 66
1 DAY	

Model Obciążenie nominalne

SAUTER	kg
CK 10-Y1	10
CK 30-Y1	30
CK 10-Y4	10
CK 30-Y4	30
CK 50-Y4	50

STANDARD	OPCJA
IP 68	M
1 DAY	ISO
	+4 DAYS

Model Obciążenie nominalne

SAUTER	
CD 10-3P1	10 t/100 kN
CD 20-3P1	20 t/200 kN
CD 40-3P1	40 t/400 kN
CD 50-3P1	50 t/500 kN

* do maks. 25 t/250 kN

*** TYLKO DO WYCZERPANIA ZAPASÓW**

 Program adiustacji CAL Do ustawienia dokładności. Wymagany zewnętrzny wzorzec adiustacyjny	 Interfejs danych USB Do podłączenia przyrządu pomiarowego do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 KERN Communication Protocol (KCP) To znormalizowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przyrządów, który pozwala odczytywać i sterować wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można bardzo łatwo podłączyć do komputerów, sterowników przemysłowych i innych cyfrowych systemów	 Napęd silnikowy Ruch mechaniczny realizuje silnik elektryczny
 Blok kalibracyjny Wzorzec do adiustacji lub adiustacji przyrządu pomiarowego	 Interfejs danych Interfejs Bluetooth * Do przesyłania danych z wagi/przyrządu pomiarowego do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 Protokół GLP/ISO Printer Wartości pomiarowych: Data, godzina i Numer seryjny. Tylko z drukarkami SAUTER	 Napęd silnikowy Ruch mechaniczny realizuje synchroniczny silnik krokowy (Stepper)
 Funkcja Peak-Hold Rejestracja wartości szczytowej w trakcie procesu pomiarowego	 Interfejs danych WLAN Do przesyłania danych z wagi/przyrządu pomiarowego do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 Jednostki miary Przełączalne np. na jednostki niemetryczne. Dalsze szczegóły patrz Internet	 Fast-Move Cała długość przesuwu może zostać objęta jednym ruchem dźwigni
 Tryb skanowania Ciągłe dane pomiarowe i wskazanie na Wyświetlacz	 Interfejs danych Podczerwień Do przesyłania danych z przyrządu pomiarowego do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 Ocena zgodności Artykuł z zatwierdzeniem typu do budowy systemów legalizowalnych	
 Push i Pull Urządzenie pomiarowe rejestruje siły rozciągające i ściskające	 Wyjście sterujące (optoizolator, Digital I/O) Do podłączenia przełączników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.	 Wzorcowanie DAKKS Czas wzorcowania DAKKS w dniach jest podany na piktogramie	
 Pomiar długości Rejestruje geometryczne Wymiary jednego obiektu badanego lub Długość ruchu jednego procesu badawczego	 Interfejs analogowy Do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego przetwarzania wartości pomiarowych	 Wzorcowanie fabryczne (ISO) Czas wzorcowania fabrycznego w dniach jest podany na piktogramie	
 Funkcja fokusa Zwiększa dokładność pomiaru urządzenia w obrębie określonego zakresu pomiarowego	 Wyjście analogowe Do wydawania sygnału elektrycznego w zależności od obciążenia (np. napięcie 0 V – 10 V lub natężenie prądu 4 mA – 20 mA)	 Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IPxx Stopień ochrony jest podany na piktogramie por. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999 +A2:2013	 Wysyłka paczek Kurier Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest na piktogramie podany
 Pamięć wewnętrzna Do zapisu wartości pomiarowych w pamięci urządzenia	 Statystyka Urządzenie oblicza z zapisanych wartości pomiarowych dane statystyczne jak wartość średnia, odchylenie standardowe itp.	 ZERO Zerowanie wskazania na 0	 Wysyłka paletowa spedycją Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest na piktogramie podany
 Interfejs danych RS-232 Dwukierunkowy, do podłączenia drukarki i komputera	 PC Software Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera	 Zasilanie bateryjne Do zasilania baterijnego przygotowane. Typ baterii jest przy danym urządzeniu podany	
 Profibus Do przesyłania danych np. między wagami, Czujniki, sterowniki i urządzeniami peryferyjnymi na duże odległości. Odpowiedni do bezpiecznej, szybkiej, odpornej na błędy transmisji danych. Mało podatny na magnetyczne zakłócenia.	 Drukarka Do urządzenia można podłączyć drukarkę do wydruku danych pomiarowych podłączyć	 Zasilanie akumulatorowe Zestaw z możliwością ładowania	
 Profinet Umożliwia wydajne Wymiana danych między zdecentralizowanymi urządzeniami peryferyjnymi (wagi, czujniki, przyrządy pomiarowych itp.) i jednostki sterującej (kontrolera). Szczególnie korzystne przy wymianie złożonych wartości pomiarowych, danych urządzeń, diagnostycznych informacji procesowe. Potencjał oszczędności dzięki krótszym czasom uruchomienia i integracjom urządzeń możliwe	 Interfejs sieciowy Do podłączenia wagi/przyrządu pomiarowego do sieci Ethernet	 Zasilacz wtyczkowy 230V/50Hz. W standardzie Standard EU. Na zamówienie także w standardzie GB, dostępne AUS lub US	
		 Zintegrowany zasilacz Zintegrowany, 230V/50Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, AUS, US na zapytanie	