

Czujniki SAUTER CP P2 · CP P8 · CP P7 · CP P9



CP P2 · CP P8

Czujnik single-point z aluminium

Dane techniczne

- Dokładność zgodnie z OIML R60 C3
- Zgodny z RoHS
- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65 (zgodnie z EN 60529)
- stop aluminium, anodowany
- Nadaje się do wag kalkulacyjnych, wagi stołowe itp.
- CP P2: maksymalna wielkość platformy 100–300 kg: 400×400 mm
- CP P2: maksymalna wielkość platformy 400–500 kg: 450×450 mm
- CP P8: maksymalna wielkość platformy 50–600 kg: 600×600 mm
- Czułość znamionowa: 2 mV/V
- Wskazówka: wykonanie zgodnie z OIML R60 C4 lub C5 na zapytanie
- Długość kabla CP P2: 2 m
- Długość kabla CP P8: 3 m

CP P7

Czujnik tensometryczny Single-Point ze stali nierdzewnej

Dane techniczne

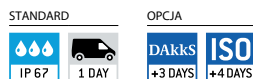
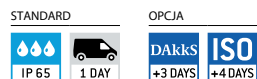
- Dokładność zgodnie z OIML R60 C3
- Zgodny z RoHS
- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67 (zgodnie z EN 60529)
- Stal nierdzewna
- Obszar zastosowania: pomiary masy oraz Pomiary siły nacisku w surowych warunkach otoczenia
- Nadaje się do wag stołowych, wagi kalkulacyjne
- Maksymalna wielkość platformy 400×400 mm
- przyłącze 6-przewodowe
- Czułość znamionowa: 2 mV/V
- Wskazówka: wykonanie zgodnie z OIML R60 C4, na zapytanie · długość kabla ok. 1 m

CP P9

Czujniki single-point ze stali nierdzewnej

Dane techniczne

- Dokładność zgodnie z OIML R60 C3
- Zgodny z RoHS
- ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68/IP69K (zgodnie z EN 60529), hermetycznie zespawany
- Stal nierdzewna
- Obszar zastosowania: pomiary masy oraz Pomiary siły nacisku w surowych warunkach otoczenia
- Nadaje się do wag platformowych, Checkweigher
- maksymalna wielkość platformy 10–50 kg: 400×400 mm
- maksymalna wielkość platformy 100–500 kg: 800×800 mm
- przyłącze 4-przewodowe (10–50 kg)
- przyłącze 6-przewodowe (100–500 kg)
- Czułość znamionowa: 2 mV/V
- Wskazówka: wykonanie zgodnie z OIML R60 C4 lub C5 na zapytanie · długość kabla ok. 3 m



Model Obciążenie nominalne

SAUTER	kg
CP 100-3P2	100
CP 150-3P2	150
CP 200-3P2	200
CP 300-3P2	300
CP 400-3P2	400
CP 500-3P2	500
CP 50-3P8	50
CP 100-3P8	100
CP 150-3P8	150
CP 200-3P8	200
CP 250-3P8	250
CP 300-3P8	300
CP 500-3P8	500
CP 600-3P8	600

Model Obciążenie nominalne

KERN	kg
CP 30-3P7	30
CP 50-3P7	50
CP 75-3P7	75
CP 100-3P7	100
CP 150-3P7	150

Model Obciążenie nominalne

SAUTER	kg
CP 10-3P9	10
CP 20-3P9	20
CP 50-3P9	50
CP 100-3P9	100
CP 200-3P9	200
CP 300-3P9	300
CP 400-3P9	400
CP 500-3P9	500

TYLKO DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

Wskazówka

Dalsze szczegóły i techniczna Karta danych oraz obszerne akcesoria

 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 fabryczne (ISO) Czas wzorcowania fabrycznego 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	 Wysyłka paczek Kurier Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest na piktogramie podany	
 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)	 Wysyłka paletowa spedycją 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.	 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	
 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	 ZERO Zerowanie wskazania na 0	
 Profinet Umożliwia wydajne Wymiana danych między zdecentralizowanymi urządzeniami peryferyjnymi (wagi, czujniki, przyrządy pomiarowych itp.) i jednostki sterującej (kontrolera). Szczególnie korzystne przy wymianie złożonych war tości 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	 Zasilanie akumulatorowe Zestaw z możliwością ładowania	
		 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	