

Technologia Procesowa



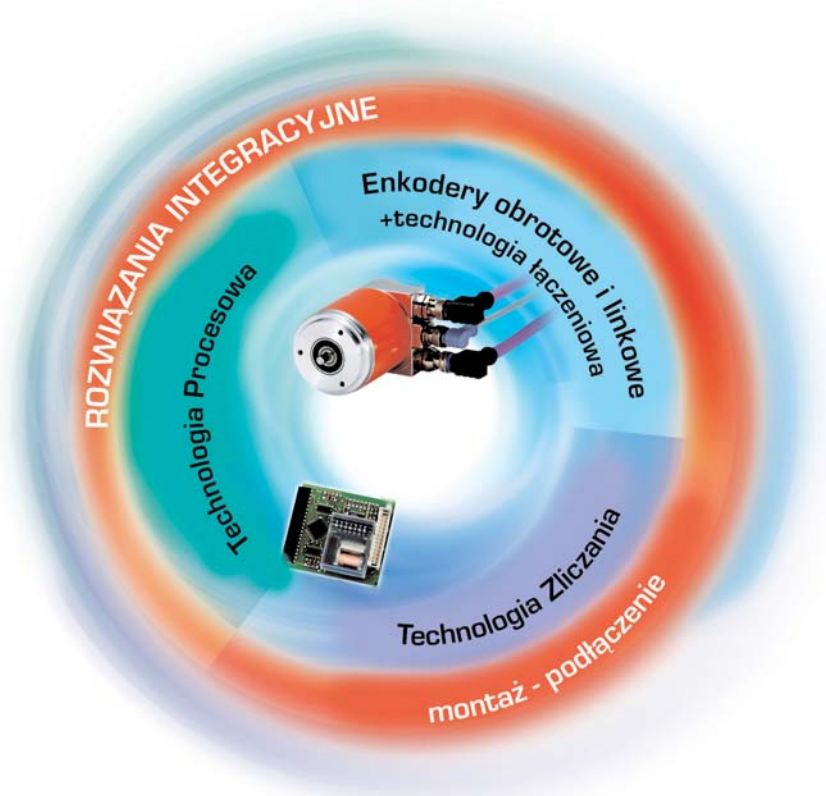
- Wskaźniki procesowe
- Wskaźniki temperatury
- Przetworniki sygnałowe
- Akcesoria

V
°F
mA
°C
bar



Rozwiązania integracyjne

Przesłanie firmy Kübler jest jasno określone: dostarczając klientowi poszczególne urządzenia, dbamy także o ich szybką i bezproblemową integrację z konkretnymi aplikacjami klienta. Dlatego nasza oferta oprócz podstawowych produktów obejmuje szeroki wybór opcji montażowych, opcji łączeniowych, własne oprogramowanie oraz profesjonalne doradztwo techniczne



Enkodery, Liniowe Systemy Magnetyczne +Technologia Łączeniowa

Bogata oferta enkoderów od inkrementalnych miniaturowych przez absolutne jednoobrotowe i wieloobrotowe aż do enkoderów dla zastosowań specjalnych: z dopuszczeniem ATEX, z interfejsami sieci przemysłowych oraz dla przemysłu ciężkiego. Oferujemy wszystkie popularne interfejsy łącznie z interfejsem "field bus". W ofercie znajdują się także liniowe systemy magnetyczne LIMES oraz enkodery linkowe. W naszych produktach znalazło zastosowanie wiele rozwiązań patentowych.



Technologia Zliczania

Szeroka gama różnorodnych liczników elektromechanicznych do zastosowania jako liczniki Czasu Pracy / Impulsów w pompach, wiatrach, lampach UV etc. Wśród nich na przykład liczniki impulsów montowane na płytce PCB do zastosowania np. w miernikach kWh. Duży wybór liczników nastawnych zarówno elektronicznych jak i elektromechanicznych. Na szczególną uwagę zasługują nastawne liczniki elektroniczne serii CODIX.



Technologia Procesowa

Funkcjonalne i przyjazne dla użytkownika wskaźniki procesowe i przetworniki sygnałowe serii Codix są odpowiednie dla wszystkich liniowych i nieliniowych sygnałów analogowych. Także wskaźniki temperatury znajdują zastosowanie w wielu różnych aplikacjach. Nasze urządzenia mogą być montowane zarówno na panel, jak i na szynę DIN.



dystrybutor

Wskaźniki Procesowe Codix



	Wskaźnik procesowy		Wskaźnik procesowy	
	CODIX 529	CODIX 530	CODIX 550	CODIX 552
Wersja	Wskaźnik procesowy		Wskaźnik procesowy	
Typ	CODIX 529		CODIX 550	
Opis	Kompaktowy, 5-cyfrowy wskaźnik z wejściami analogowymi i temperaturowymi, oparty na technologii mikroprocesorowej; galwaniczna izolacja napięcia zasilania, korzystna cena. Rozdzielczość 14 bit.		Bardzo jasny, duży wyświetlacz, duże przyciski odpowiednie nawet do obsługi w rękawiczkach, dodatkowe wyjście zasilające dla czujników, zwiększona szczelność panelu frontowego (IP65). Programowalna charakterystyka nieliniowa z 24 punktami kontrolnymi. Wyjścia przekaźnikowe.	
Dane techniczne				
Ilość cyfr	5	5	5	5
Pamięć MIN/MAX (EEPROM)	tak	-	tak	tak
Funkcja skalowania	-	tak	-	tak
Wysokość cyfr [mm]	8	8	14	14
Wymiary panelu [mm]	DIN 48 x 24	DIN 48 x 24	DIN 96 x 48	DIN 96 x 48
Otwór montażowy [mm]	45 x 22	45 x 22	92 x 45	92 x 45
Wejścia	0...20 mA, 4...20 mA 0...10 V, 2...10 V	0...20 mA, 4...20 mA 0...10 V, 2...10 V	0...20 mA, 4...20 mA 0...10 V, 2...10 V -10 ... +10 V	0...20 mA, 4...20 mA 0...10 V, 2...10 V -10...+10 V
Napięcie zasilania [V DC]	10...30	10...30	10...30 90...260	10...30 90...260

Wskaźniki Temperaturowe Codix



	Wskaźnik temperatury		Wskaźnik temperatury		EzControl
	PT100 i Ni 100 CODIX 531	J, K i N CODIX 532	CODIX 551*		
Wersja	Wskaźnik temperatury PT100 i Ni 100 CODIX 531		Wskaźnik temperatury J, K i N CODIX 532		<ul style="list-style-type: none"> • Łatwe programowanie parametrów wskaźników Codix 55x oraz liczników Codix 716/717 • Funkcja zrywania danych • Monitorowanie i diagnostyka liczników i wskaźników
Opis	Detekcja uszkodzenia czujnika; zewnętrzne lub wewnętrzna kompensacja zimnego złącza.		Bardzo jasny, duży wyświetlacz, duże przyciski odpowiednie nawet do obsługi w rękawiczkach.		
Dane techniczne					
Ilość cyfr	5	5	5		
Pamięć MIN/MAX (EEPROM)	-	tak	-		
Funkcja skalowania	tak	-	tak		
Wysokość cyfr [mm]	8	8	14		
Wymiary panelu [mm]	DIN 48 x 24	DIN 48 x 24	DIN 96 x 48		
Otwór montażowy [mm]	45 x 22	45 x 22	92 x 45		
Wejścia	PT100, Ni100	J, K i N Termopary	-100 ... + 100 mV 0 ... 400 T ₃ 0 ... 4000 T, PT100, PT1000, Termopary		
Napięcie zasilania [V DC]	10 ... 30	10 ... 30	10 ... 30		
[V AC]			90 ... 260		

Wskaźniki Procesowe i Temperaturowe

Przetworniki Sygnałowe



Codix - Serie 553 - 555



CE



Wersja	Wskaźnik procesowy z wyjściami przekaźnikowymi			
	CODIX 553	CODIX 554	CODIX 555	850/851
Typ	Bardzo jasny, duży wyświetlacz, duże przyciski odpowiednie nawet do obsługi w rękawiczkach, dodatkowe wyjście zasilające dla czujników, zwiększona szczelność panelu frontowego (IP65). Programowalna charakterystyka nieliniowa z 24 punktami kontrolnymi. Wyjścia przekaźnikowe. CODIX 555 dodatkowo z funkcją zliczającą.			Montowany na szynie DIN, dostarczany z oprogramowaniem; interfejs RS 232
Opis				
<i>Dane techniczne</i>				
Wyświetla ilość cyfr	5	5	5	5
Wysokość cyfr [mm]	14	14	14	LCD/6
Pamięć MIN/MAX	tak	tak	tak	-
Wymiary [mm]	DIN 96 x 48	DIN 96 x 48	DIN 96 x 48	45 x 110 x 112
Otwór montażowy [mm]	92 x 45	92 x 45	92 x 45	
Wejścia				
0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA,	tak	-	tak	0...1 V, 0...20 V, -100...+100 mV, -10...+10 V
0 ... 10 V, 2 ... 10 V, -10 ... + 10 V	tak	-	tak	0...20 mA, 4...20 mA, -20...+20 mA
-100 ... +100 mV	-	tak	-	PT100, PT500PT1000, Ni100, 0...4000 T
0...400 T 30...4000 T 3PT100/1000	-	tak	-	
Termopary	-	tak	-	tak
Napięcie zasilania [V DC]	10...30	10...30	10...30	18...36
(izolacja galwaniczna) [V AC]	90...260	90...260	90...260	20...28, 90...253
Sygnaly/Wyjścia	2/wyjścia przekaźnikowe i transoptorowe	2/wyjścia przekaźnikowe i transoptorowe	2/wyjścia przekaźnikowe i transoptorowe	2 wyjścia, 250 V AC, Wyjścia analogowe 0...20 mA, 4...20 mA, 0...10 V

Akcesoria



Uchwyt montażowy na szynę DIN



Przezroczysta pokrywa z zamkiem



Maskownice



Ramka montażowa



Oprogramowanie EzControl