



Hand in hand for tomorrow



Karta danych produktu

Przepusty pneumatyczno-elektryczne COB P4

Kompaktowy. Niezawodny. Elastyczny.

Moduły opcjonalne COB

Opcjonalne moduły do zasilania różnymi mediami, takimi jak sygnały elektryczne, sprężone powietrze, płyny i podciśnienie.

Zakres zastosowania

Do szybkiego przesyłu mediów z krótkim czasem przezbra-
jania pomiędzy urządzeniem głównym wymiany a
adapterem wymiany, w celu dostarczenia do efektora
końcowego wymaganych mediów.

Zalety – Korzyści dla użytkownika

Kompaktowa konstrukcja Zapewnia niewielki kontur kolizyjny

Szeroka gama różnych wariantów do prowadzenia różnych
mediów

Znormalizowane połączenie śrubowe Umożliwia szybki i
łatwy montaż na zmieniarce narzędzi SCHUNK

Kombinacja kilku opcjonalnych modułów dla maksymalnej
elastyczności zmieniarce narzędzi

Przemysłany projekt Zapewnia połączenie niezawodności i
trwałości

Spersonalizowane wersje dostępne na zamówienie
rozwiązanie odpowiednie do każdego zastosowania

Złącze kablowe, kable przedłużające i pokrywy ochronne
dostępne na życzenie dla kompleksowego rozwiązania z
jednego źródła



Przykład zastosowania



① Automatyczne zmieniaraki narzędzi CPB

② Moduły opcjonalne COB

③ Dwupalcowy chwytak równoległy PGN-plus-P

Więcej w ofercie SCHUNK...

Poniższe komponenty jeszcze bardziej zwiększają produktywność produktu – stanowią odpowiedni dodatek umożliwiający osiągnięcie najwyższego poziomu funkcjonalności, elastyczności, niezawodności i kontroli produkcji.



Zmieniaraka narzędzi



Ręczny układ wymiany



Układ wymiany palet

① Więcej informacji o produktach znajduje się na stronach tych produktów lub w witrynie schunk.com.

COB P4

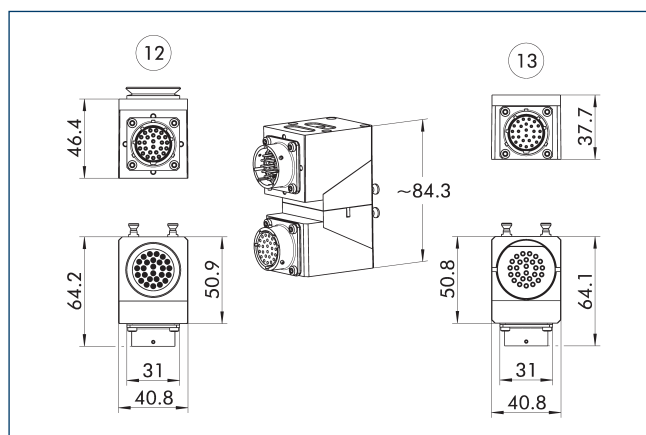
Przepusty pneumatyczno-elektryczne



Dane techniczne

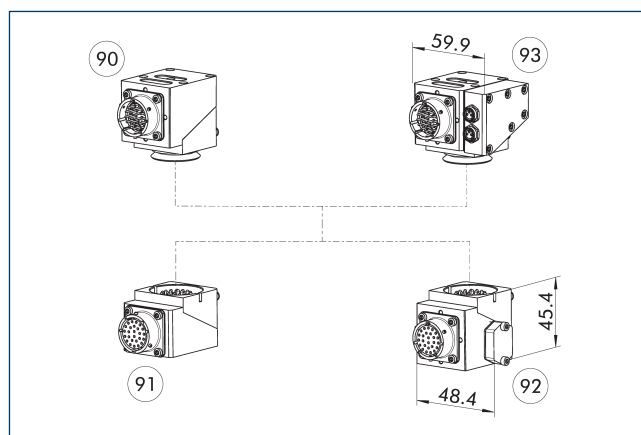
Opis		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
Nr id.		1607017	1607018	1607019	1607020
Pasuje do		Wymienna głowica	Wymienna głowica	Narzędzie	Narzędzie
Schemat połączenia śrubowego		B	B	B	B
Typ przełożenia		Sygnałowe	Sygnałowe	Sygnałowe	Sygnałowe
Masa	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
Min./maks. temperatura otoczenia	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Stopień ochrony IP		IP64 (tylko w stanie sprężonym)	IP64 (tylko w stanie sprężonym)	IP64 (tylko w stanie sprężonym)	IP64 (tylko w stanie sprężonym)
Liczba styków pinowych		26	22	26	21
Prąd znamionowy	[A]	3	3	3	3
Napięcie przemienne	[V AC]	250	250	250	250
Napięcie stałe	[V DC]	250	250	250	250
Złącze elektryczne		Złącze z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe	Złącze z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe	Gniazdo z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe	Gniazdo z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe
Przyłącze wyjściowe		promienisty	promienisty	promienisty	promienisty
Specjalne właściwości			Dwa gniazda (kod A, 3-pinowe) zintegrowane w obudowie modułu do podłączenia czujnika blokowania i odblokowania.		Przetłacznik obrotowy enkodera do kodowania narzędzi obsługujących do 31 narzędzi. Przeznaczony do maks. 0,15 A i 24 V.

Połączenie COB P4-K i COB P4-A



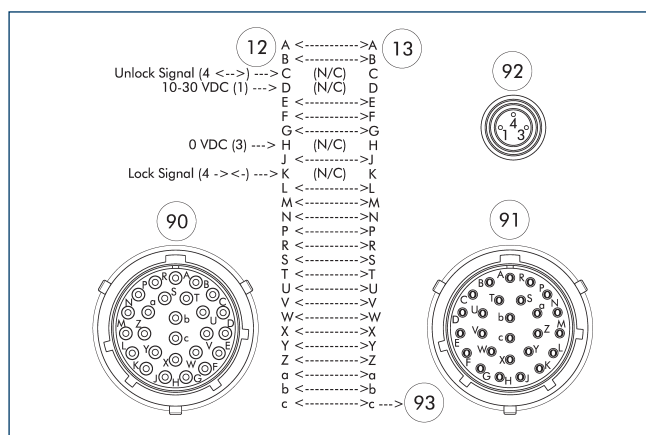
12 Strona urządzenia głównego 13 Strona adaptera

Możliwe kombinacje P4



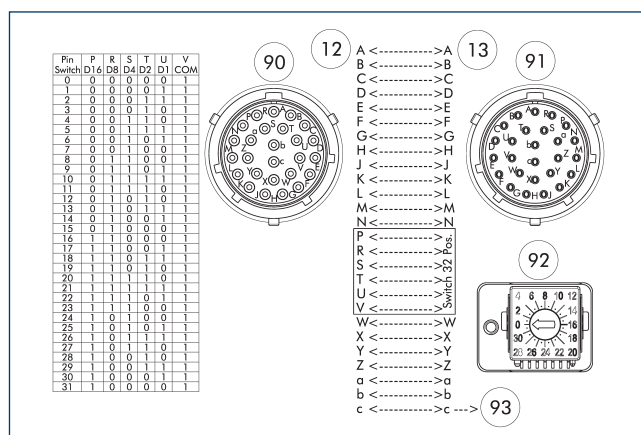
90 COB P4-K 92 COB P4C-A
91 COB P4-A 93 COB P4S-K

Przypisanie pinów dla COB P4S-K i COB P4-A



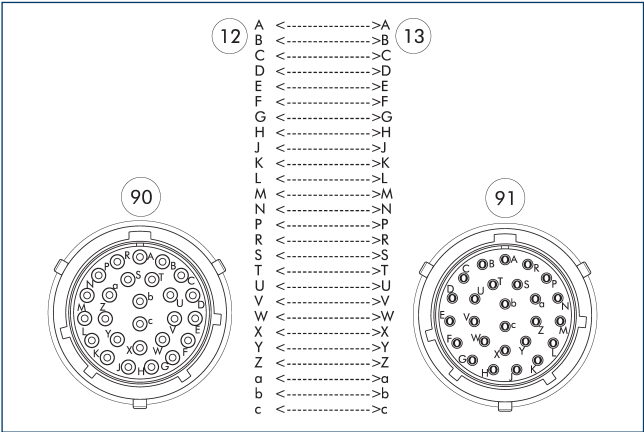
12 Strona urządzenia głównego 13 Strona adaptera
90 Złącze z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe
91 Gniazdo z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe
92 Gniazdo M8, kod A, 3-pinowe
93 pin prowadzący

Przypisanie pinów dla COB P4-K i COB P4C-A



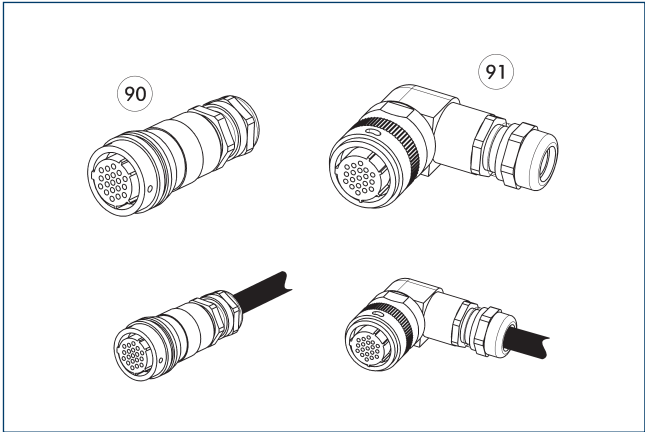
12 Strona urządzenia głównego 13 Strona adaptera
90 Złącze z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe
91 Gniazdo z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe
92 Przełącznik obrotowy enkodera do kodowania narzędzi obsługujących do 31 narzędzi.
93 pin prowadzący

Przypisanie pinów dla COB P4-K i COB P4-A



- 12 Strona urządzenia głównego
- 13 Strona adaptera
- 90 Złącze z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe
- 91 Gniazdo z blokadą bagnetową Amphenol PT, 26-pinowe

Złącze kablowe/przedłużenie kabla



- 90 Wtyczka/gniazdo proste
- 91 Złącze/gniazdo kątowe

Pozostałe długości kabla na zamówienie.

Opis	Nr id.	
Kątowy wtyk kabla, strona robota		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Kątowy wtyk kabla, strona narzędzia		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Prosty wtyk kabla, strona robota		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Prosty wtyk kabla, strona narzędzia		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

1 Szczegółowe informacje i opis innych złączy kablowych można znaleźć na stronie schunk.com



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

