



Hand in hand for tomorrow



Karta danych produktu

Przepusty pneumatyczno-elektryczne COB S12R

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 S12R

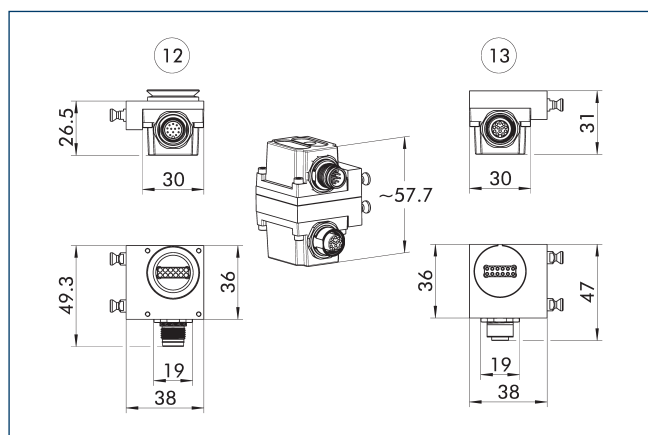
Przepusty pneumatyczno-elektryczne



Dane techniczne

Opis		COB S12R-K	COB S12R-A	COB S12RC-A
Nr id.		1586455	1586428	1586450
Pasuje do		Wymienna głowica	Narzędzie	Narzędzie
Schemat połączenia śrubowego		B	B	B
Typ przetożenia		Sygnałowe	Sygnałowe	Sygnałowe
Masa	[kg]	0.054	0.057	0.077
Min./maks. temperatura otoczenia	[°C]	5/60	5/60	5/60
Stopień ochrony IP		IP64 (tylko w stanie sprężonym)	IP64 (tylko w stanie sprężonym)	IP64 (tylko w stanie sprężonym)
Liczba styków pinowych		12	12	7
Prąd znamionowy	[A]	1.5	1.5	1.5
Napięcie stałe	[V DC]	30	30	30
Złącze elektryczne		Wtyczka M12, 12-pinowa	Gniazdo M12, 12-pinowe	Gniazdo M12, 12-pinowe
Przyłącze wyjściowe		styczna (po prawej)	styczna (po prawej)	styczna (po prawej)
Specjalne właściwości				Przełącznik obrotowy enkodera do kodowania 0–15 narzędzi. Przeznaczony do maks. 0,15 A i 24 V.

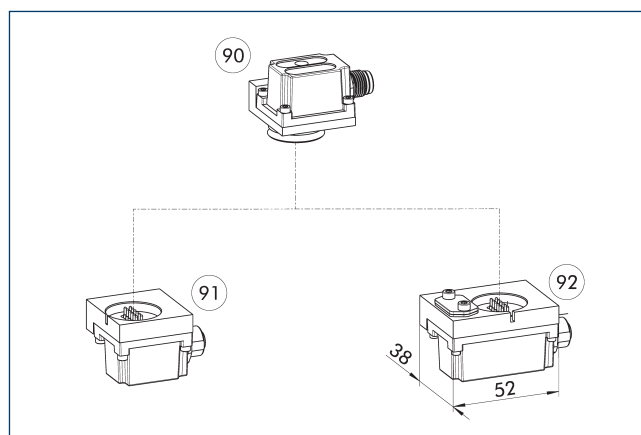
Połączenie COB S12R-K i COB S12R-A



12 Strona urządzenia głównego 13 Strona adaptera

1 Ilustracja przedstawia połączenie modułów z przepustem mediów ze stycznym wyjściem kabla po prawej stronie. Ta wersja jest również dostępna ze stycznym wyjściem kablowym po lewej stronie. Należy pamiętać, że nie można łączyć tych dwóch wariantów.

Możliwe kombinacje S12R

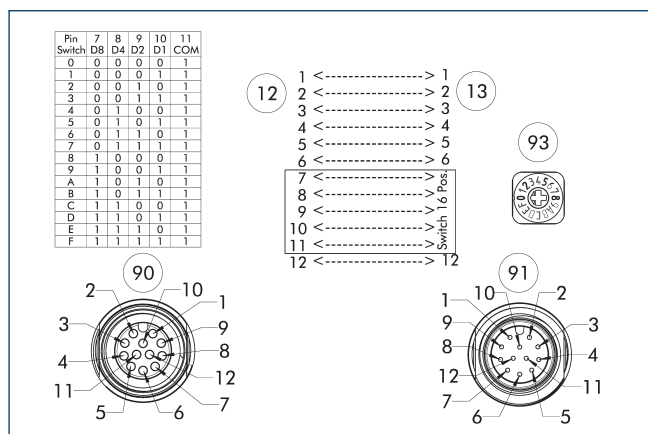


90 COB S12R-K

91 COB S12R-A

92 COB S12RC-A

Przypisanie pinów dla COB S12-K z COB S12C-A



12 Strona urządzenia głównego

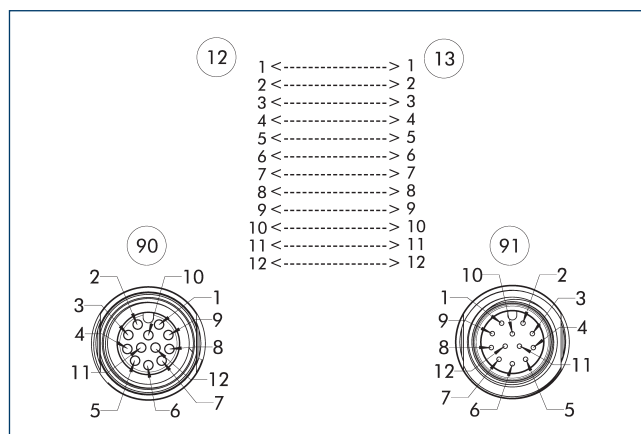
13 Strona adaptera

90 Wtyczka M12, 12-pinowa

91 Gniazdo M12, 12-pinowe

93 Przetłącznik obrotowy enkodera do kodowania do 15 narzędzi.

Przypisanie pinów dla COB S12-K z COB S12-A



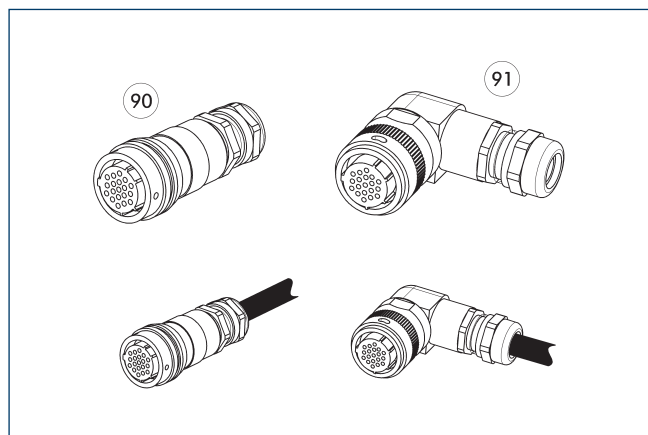
12 Strona urządzenia głównego

13 Strona adaptera

90 Wtyczka M12, 12-pinowa

91 Gniazdo M12, 12-pinowe

Złącze kablowe/przedłużenie kabla



90 Wtyczka/gniazdo proste

91 Złącze/gniazdo kątowe

Pozostałe długości kabla na zamówienie.

Opis	Nr id.	
Kable przyłączeniowe		
KA BG12-L 12AP-1000	1627599	
KA SG12-L 12AP-0200	1627611	
Kątowy wtyk kabla		
KBU-M12-W 12AP	1628044	
KST-M12-W 12AP	1628048	
Prosty wtyk kabla		
KBU-M12-G 12AP	1628046	
KST-M12-G 12AP	9962601	
Przedłużka kabla		
KA BW12-L 12AP-1000	1627610	
KA SW12-L 12AP-0200	1627612	



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*

