

piCOMPACT®10X SMART

Funkcjonalność SMART w małej obudowie



Funkcjonalność SMART w małej obudowie



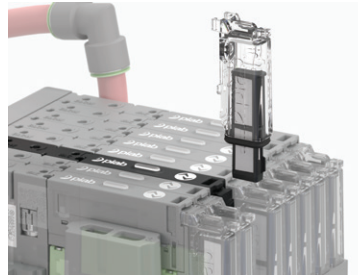
Przybliżając się do inteligentnych fabryk Przemysłu 4.0, Piab wprowadza piCOMPACT®10X SMART, oparty na popularnym, wielostopniowym eżektorze all-in-one piCOMPACT®10X.

Idealny do pakowania piCOMPACT®10X SMART przyniesie korzyści producentom w branżach takich jak farmacja i elektronika, przyspieszając i ułatwiając instalowanie złożonych i inteligentnych linii pakujących.

Komunikacja przez IO-Link zapewnia łatwy dostęp do danych dotyczących wydajności, umożliwiając użytkownikom monitorowanie, przeglądanie, diagnozowanie i konserwację ich systemów.

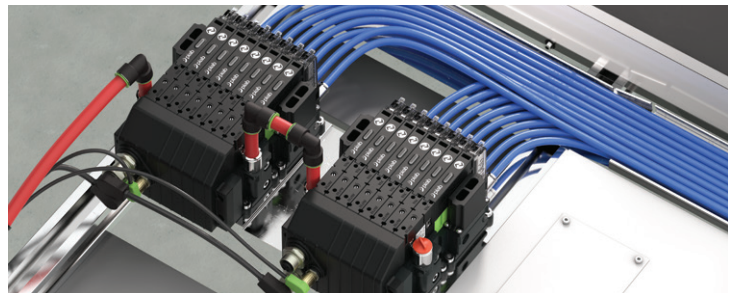
Specjalistyczne pakiety oprogramowania i przykłady aplikacji są dostępne w firmie Piab wraz z dodatkowymi instrukcjami i bibliotekami zestawów danych do programowania sterowników PLC w robotach wiodących na rynku marek.

piCOMPACT®10X SMART, podobnie jak jego poprzednik oparty jest na technologii COAX® zapewniającej wydajną i energoszczędną pracę pompy. Kompaktowy eżektor o szerokości 10 mm z 1 lub 2 wkładkami COAX® jest wyposażony w zintegrowane elementy sterujące, oferując konfigurowalny i łatwy do dostosowania produkt.



Uproszczona konserwacja

Inteligentne funkcje umożliwiają konserwację, która ma charakter predykcyjny, a nie zapobiegawczy lub okresowy. Funkcje te pomagają użytkownikom wcześniej znaleźć i zidentyfikować potencjalne problemy, takie jak zużyte przysaski i zatkane filtry, co pozwala na skrócenie przestoju.

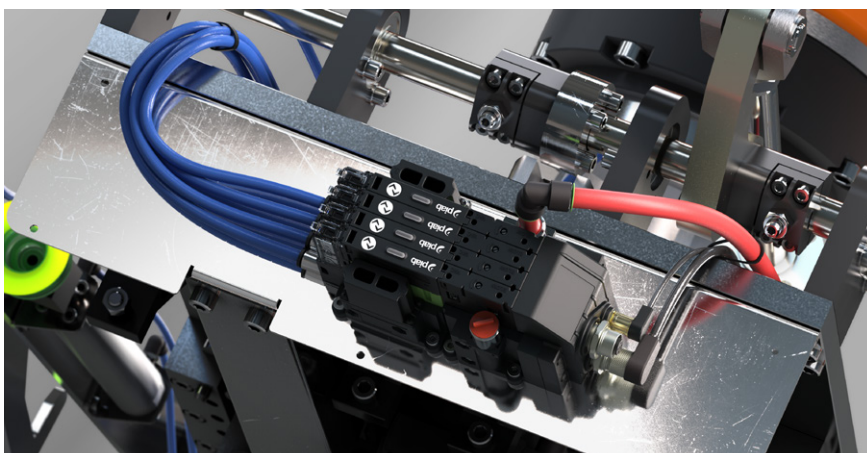


Szybka instalacja

Pojedynczy kabel IO-Link obsługujący do 8 eżektorów zapewnia znacznie szybszą instalację. [g4] Ponadto pakiety oprogramowania Piab upraszczają instalację maszyny/roboty.

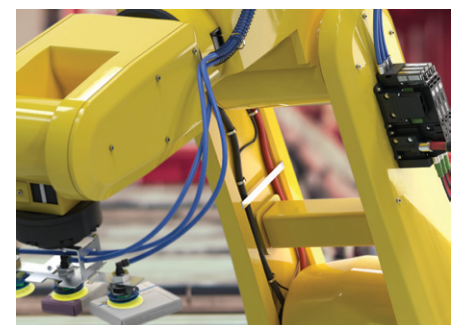
Uporządkowana instalacja

Mniejsza ilość kabli skutkuje bardziej uporządkowanymi instalacjami, które zapewniają lepszy przegląd systemów. Ograniczenie zbędnej złożoności i okablowania ułatwia znalezienie i usunięcie potencjalnych usterek.



Złożone aplikacje stają się możliwe

Modułowa konstrukcja piCOMPACT®10X SMART umożliwia realizację złożonych systemów próżniowych bez nadmiernej ilości okablowania i nakładów instalacyjnych. Dostosowane zadania i aplikacje związane z pakowaniem można łatwo i szybko skonfigurować, zainstalować, monitorować i konserwować w dowolnych warunkach. Witamy w inteligentnej przyszłości!



Redukcja śladu węglowego

Możliwość kaskadowania powietrza i energii przez systemy pozwala na znaczne zmniejszenie powierzchni. Eżektory z możliwością układania w stosy idealnie pasują do kompaktowych maszyn lub robotów.