



## O FIRMIE

Firma BIBUS MENOS Sp. z o.o. jest polsko-szwajcarską firmą o profilu sprzedażowo-produkcyjno-usługowym. Działalność na polskim rynku rozpoczęliśmy w 1994 roku jako spółka MENOS Sp. z o.o., po czym po kilku latach weszliśmy w skład holdingu BIBUS.

Jednym z głównych fundamentów działalności BIBUS MENOS Sp. z o.o. jest sprzedaż komponentów i rozwiązań. Posiadamy w ofercie blisko 50 tysięcy artykułów dostarczanych przez kilkadziesiąt uznanych światowych marek, których jesteśmy głównym dystrybutorem na terenie Polski.

Naszym Klientom staramy się zapewnić kompleksową obsługę. Na bazie produktów dostarczanych przez wyselekcjonowanych i sprawdzonych dostawców tworzymy indywidualne i systemowe rozwiązania. Jesteśmy w stanie zaprojektować, wyprodukować, wdrożyć, a następnie objąć obsługą serwisową i gwarancyjną rozwiązania sygnowane naszą marką.

## PRODUKTY

**Inteligentne siłowniki przemysłowe** firmy Thomson zapewniają cyfrowy lub analogowy sygnał zwrotny, zabezpieczenie przed przeciążeniem, wyłączniki krańcowe, kompensację i monitorowanie temperatury oraz diagnostykę urządzenia, wbudowaną magistralę CAN J1939 i układy elektroniczne, a także synchronizację kilku siłowników. Dzięki tym cechom znajdują zastosowanie tam, gdzie komunikacja między komponentami odgrywa ważną rolę oraz wskazane jest ograniczenie interakcji manualnej operatora, gwarantując zwiększoną produktywność i funkcjonalność maszyny, łatwiejszą instalację przy mniejszej ilości okablowania oraz redukcję kosztów. W swojej ofercie posiadamy serie siłowników Electrak, Max Jac, WhisperTrak, Electrak Throttle i Electrak HD. Maksymalne obciążenie dynamiczne siłowników sięga 16 kN, napięcie wejściowe – 12/24 V<sub>DC</sub>, stopień ochrony do IP69K, a zakres temperatury pracy od –40 do 85°C.



**Czujniki RFID** firmy Elobau GmbH oraz **naciskowe systemy zabezpieczeń** takie jak maty bezpieczeństwa, listwy, zderzaki firmy ASO Safety – zapewniają bezpieczeństwo w każdych warunkach pracy, nawet najbardziej wymagających. Mają zastosowanie w przemyśle bramowym, spożywczym, budowy maszyn i urządzeń. Za pomocą modułów bezpieczeństwa Elmon Rail, EloFlex czy EloProg – jesteśmy w stanie dopasować się do każdego najbardziej rozbudo-



wanego układu bezpieczeństwa i zapewnić 128 wejść oraz PI<sup>3</sup>e<sup>®</sup>. Możliwość utworzenia układu bezpiecznego dzięki EDM w czujnikach RFID bez stosowania dodatkowych przekaźników. Łatwość w programowaniu i obsłudze, pozwala na sprawne zintegrowanie systemu z maszyną. Prowadzimy szkolenia oraz konsultacje w zakresie podłączania układów czy konfiguracji. Skontaktuj się z nami aby skorzystać z doświadczenia naszych doradców technicznych i wsparcia w zakresie safety.

**Silniki serwo AKM2G** to synchroniczne silniki drugiej generacji produkcji Kollmorgen, charakteryzujące się momentem obrotowym zwiększonym o 30%, pozwalającym producentom maszyn oraz ich użytkownikom na osiągnięcie większej wydajności silnika bez konieczności zmiany jego wymiarów. Silniki AKM2G są obecnie dostępne w 6 rozmiarach (kołnier: 58-192 mm) o mocy w zakresie 0,3 – 10 kW, dla których wartość ciągłego momentu obrotowego wynosi 0,064 – 72 Nm. Sprzężenie zwrotne dopasowane do wymogów aplikacji – SFD3, Hiperface DSL, ENDAT 2.2, Resolver; złącza odpowiednie dla rodzaju sprzężenia zwrotnego i rozmiaru silnika – SpeedTec<sup>®</sup> i Y-Tec. W standardzie stopień ochrony IP65, hamulec magnetyczny 24 V<sub>DC</sub>, czujniki termiczne oraz możliwość modyfikacji standardowych parametrów silnika. Dopelnienie naszej oferty z zakresu techniki serwo stanowią serwonapędy zapewniające precyzyjne sterowanie ruchem w aplikacjach wymagających dużej dynamiki oraz silniki momentowe bezpośrednio zespolone z przenoszonym obciążeniem, co eliminuje konieczność zastosowania przełożenia, tworząc mocniejszą i pewniejszą alternatywę.

