AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Jednostka liniowa (5ES050TBL1600AL1), serii 5E - Camozzi



Numer artykułu SKU: 5ES050TBL1600AL1

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

CAMOZZI Automation

OPIS PRODUKTU

Jednostki liniowe Camozzi, seria 5E

Jednostki liniowe serii 5E to mechaniczne siłowniki liniowe, w których ruch obrotowy silnika elektrycznego jest zamieniany na ruch liniowy za pomocą paska zębatego. Jednostki liniowe wykonane są ze specjalnego samonośnego profilu kwadratowego, w którym wszystkie komponenty zostały całkowicie zintegrowane, co zapewnia kompaktową budowę i małą masę. Prowadnica z kulkowa zapewnia wysoką sztywność i odporność na obciążenia zewnętrzne.
Seria jednostek liniowych 5E jest dostępna w 3 rozmiarach: 50, 65 i 80. Aby chronić elementy wewnętrzne przed potencjalnymi zanieczyszczeniami zewnętrznymi, profil został zamknięty płytą ze stali nierdzewnej.

Jednostki liniowe Camozzi serii 5E - charakterystyka

Jednostka liniowa 5E jest wyposażona w magnes, który umożliwia użycie zewnętrznych magnetycznych czujników zbliżeniowych (seria CSH), wykorzystywanych do pozycjonowania lub detekcji dodatkowych położeń. Ponadto siłowniki te posiadają również akcesoria do stosowania z czujnikami indukcyjnymi. Seria 5E jest wyposażona w specjalne zestawy interfejsów, które umożliwiają podłączenie silnika z 4 stron. Wysoka dynamika pracy i możliwość wykonywania z ich pomocą systemów wieloosiowych sprawia, że seria 5E jest szczególnie odpowiednia dla sektorów pakowania i montażu
Jednostki liniowe serii 5E charakteryzuje:

- poziom ochrony zgodny z IP 40,
- maksymalny skok: do 6 metrów,
- dostępne płyty do wykonania systemów wieloosiowych,
- obecność wewnętrznych kanałów do smarowania,
- duży wybór akcesoriów do montażu osi,
- dostępne wózki: standardowe, długie, podwójne.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	5ES050TBL1600AL1

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:20