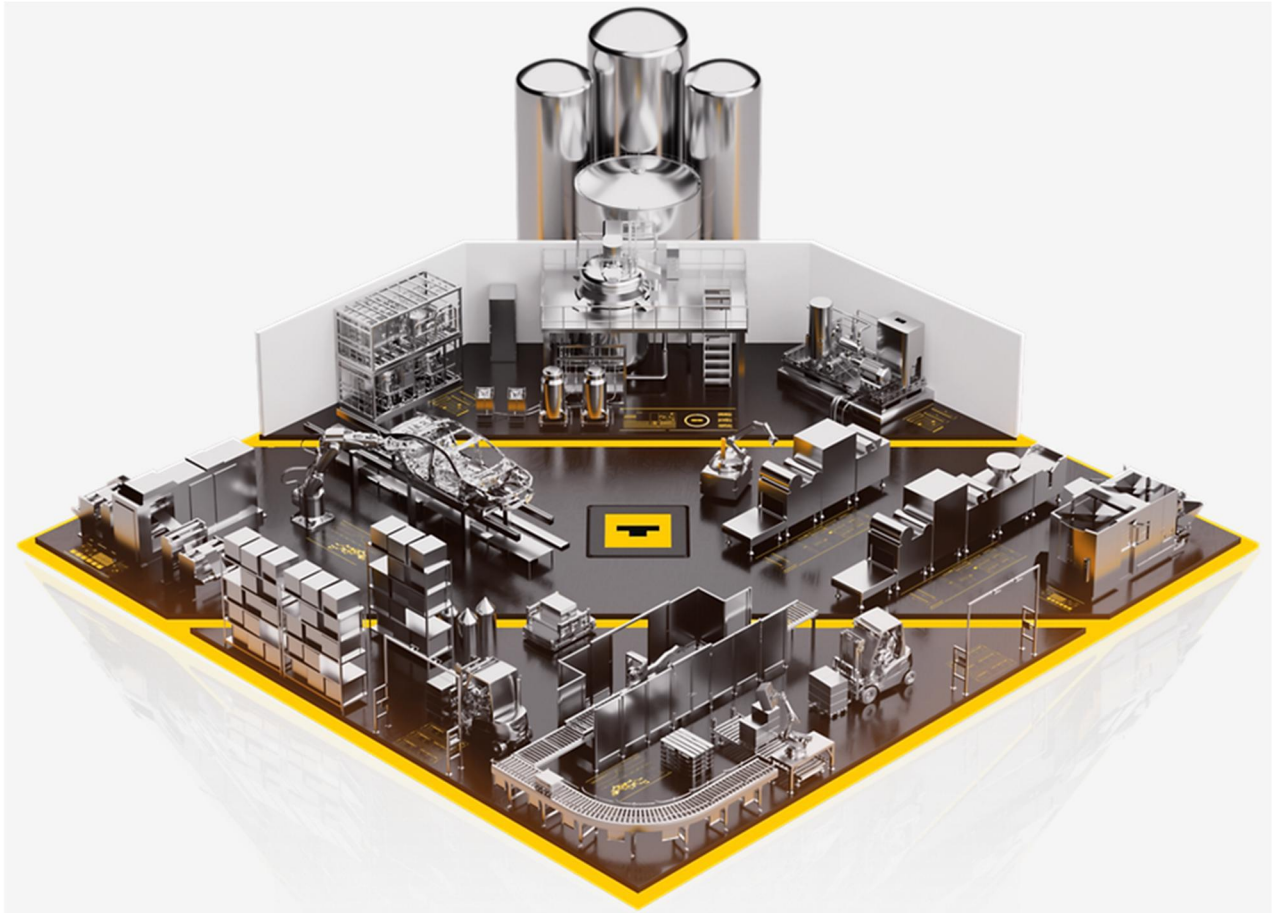


TURCK sp. z o.o.



TURCK jest jednym z światowych liderów w automatyce przemysłowej. Zatrudniamy blisko 4 800 pracowników w ponad 30 własnych placówkach, oraz posiadamy sieć firm partnerskich działających na terenach kolejnych 60 państw.

Od ponad 60-ciu lat jako specjaliści w dziedzinie czujników, przemysłowych sieci komunikacyjnych, techniki łączeniowej, interfejsów i przetworników, PLC i HMI, technologii RFID, bezpieczeństwa maszyn oraz aparatury do stref EX oferujemy wydajne rozwiązania do automatyzacji produkcji i procesów. Posiadamy supernowoczesne zakłady produkcyjne w Polsce, Niemczech, Szwajcarii, USA, Meksyku i Chinach, reagujemy szybko i sprawnie na bieżące zapotrzebowania lokalnych rynków.

TURCK POLSKA jest biurem koncernu obecnym na polskim rynku od 25 lat. Zespół inżynierów automatyków i elektryków jest do Waszej dyspozycji na każdym etapie realizacji projektu, od planowania po rozruch i w trakcie eksploatacji. Chętnie dzielimy się wiedzą i doświadczeniem, zapraszamy do kontaktu.

TURCK Sp. z o.o.
Ul. Budowlanych 131/4, 45-123 Opole
Tel. +48 77 44 34 800, e-mail: poland@turck.com

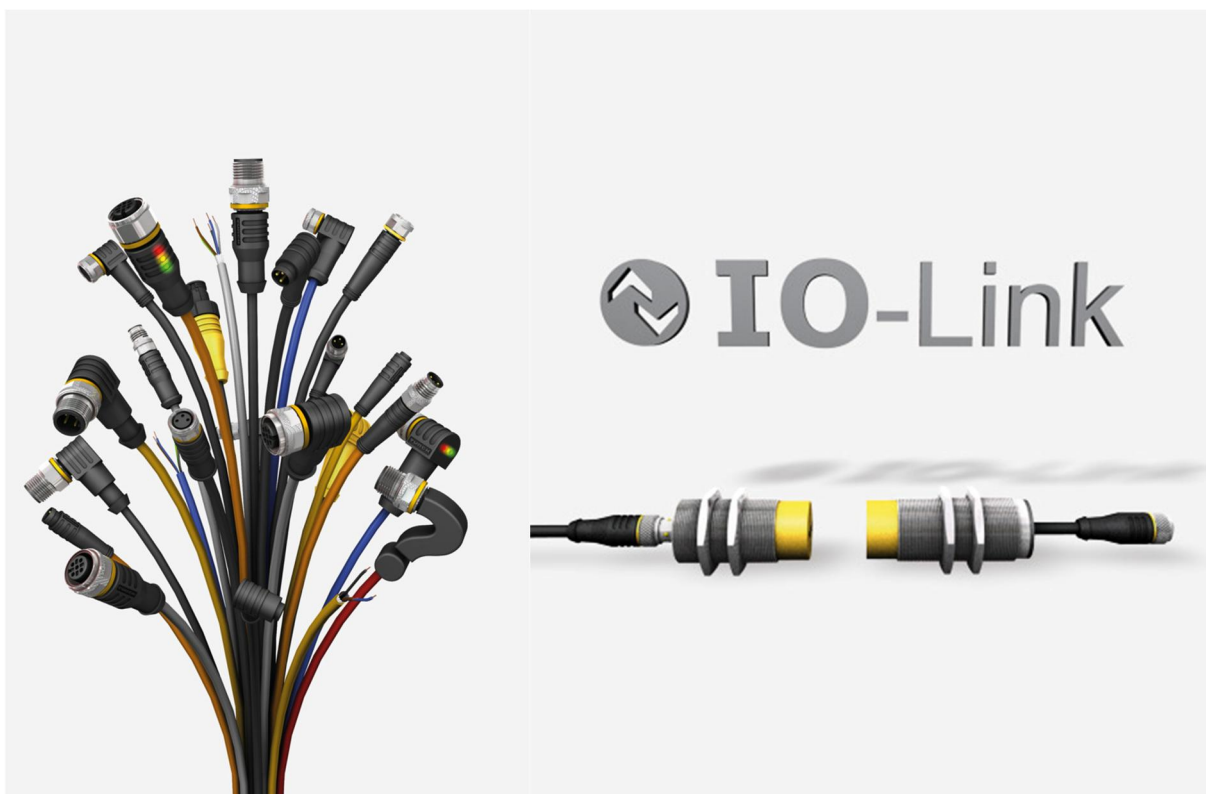
Czujniki przemysłowe



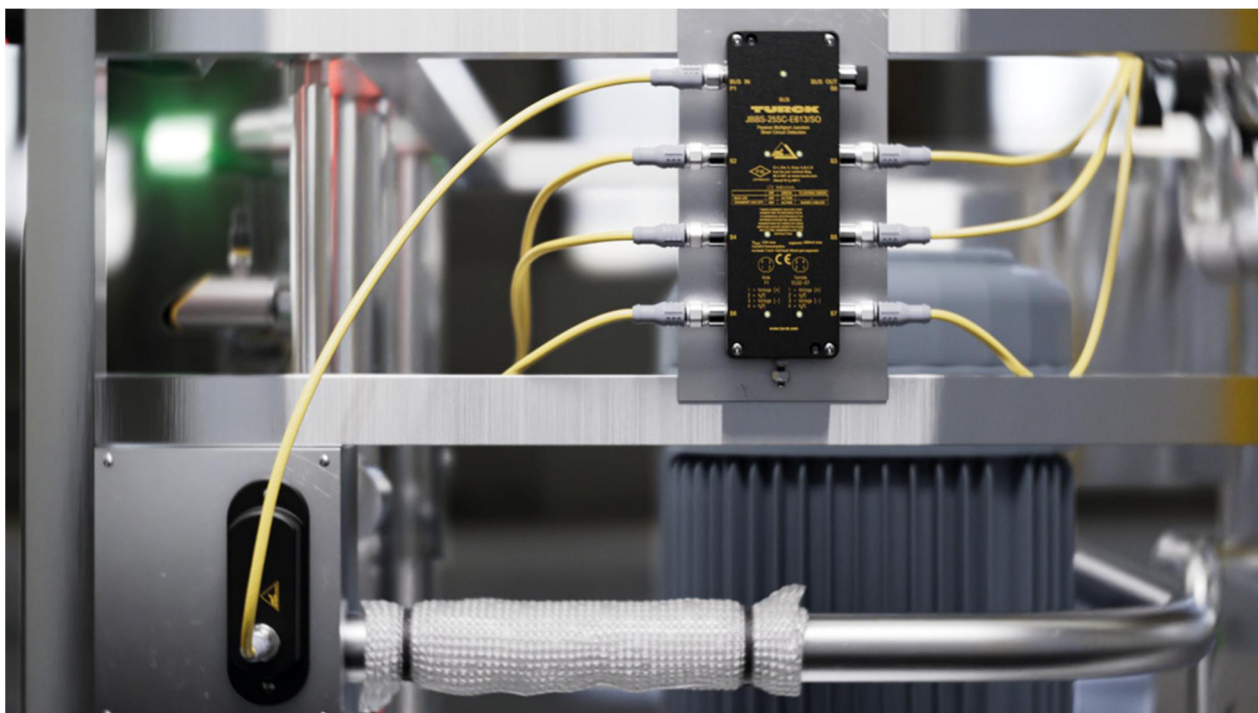
- Zbliżeniowe indukcyjne, magnetyczne, pojemnościowe, fotoelektryczne,
- Ultradźwięki, radary, lasery
- Pomiar i detekcja ciśnienia, temperatury i przepływu
- Enkodery obrotowe, czujniki kąta, linały pomiarowe, inklinometry
- Condition monitoring (m.in. czujniki wibracje, wilgotności i temperatury, pola magn.)



Technika łączeniowa:



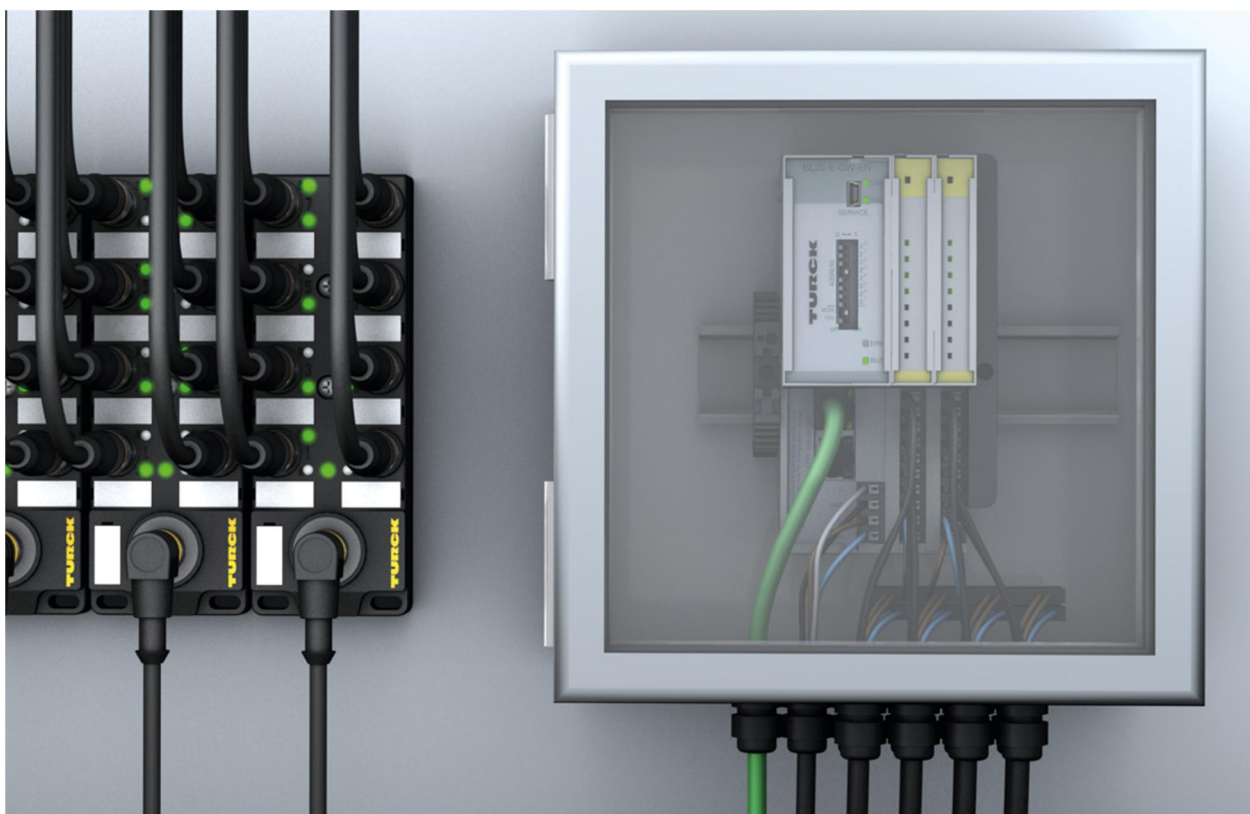
- Kable ze złączami M8, M12, 7/8" i inne - sygnałowe i zasilające
- Złącza do samodzielnego zarobienia
- Junction boxy IP20 i IP67



Dystrybucja sygnałów obiektowych:



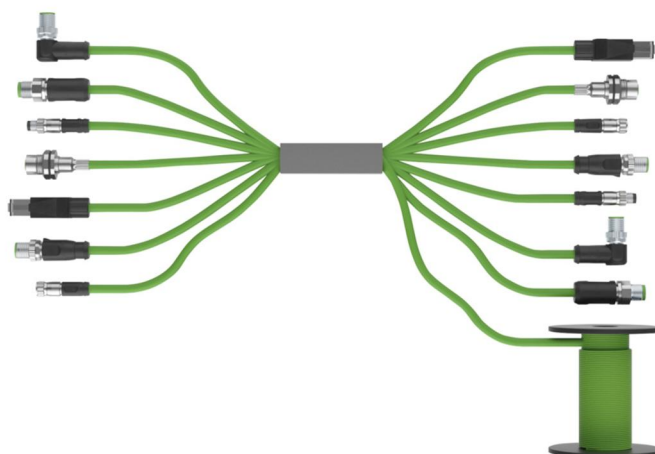
- moduły I/O w IP67
- stacje IP20 do montażu w szafach
- komunikacja po ustandaryzowanych protokołach ethernetowych (Profinet , Modbus TCP, Ethernet IP) oraz IO-Link



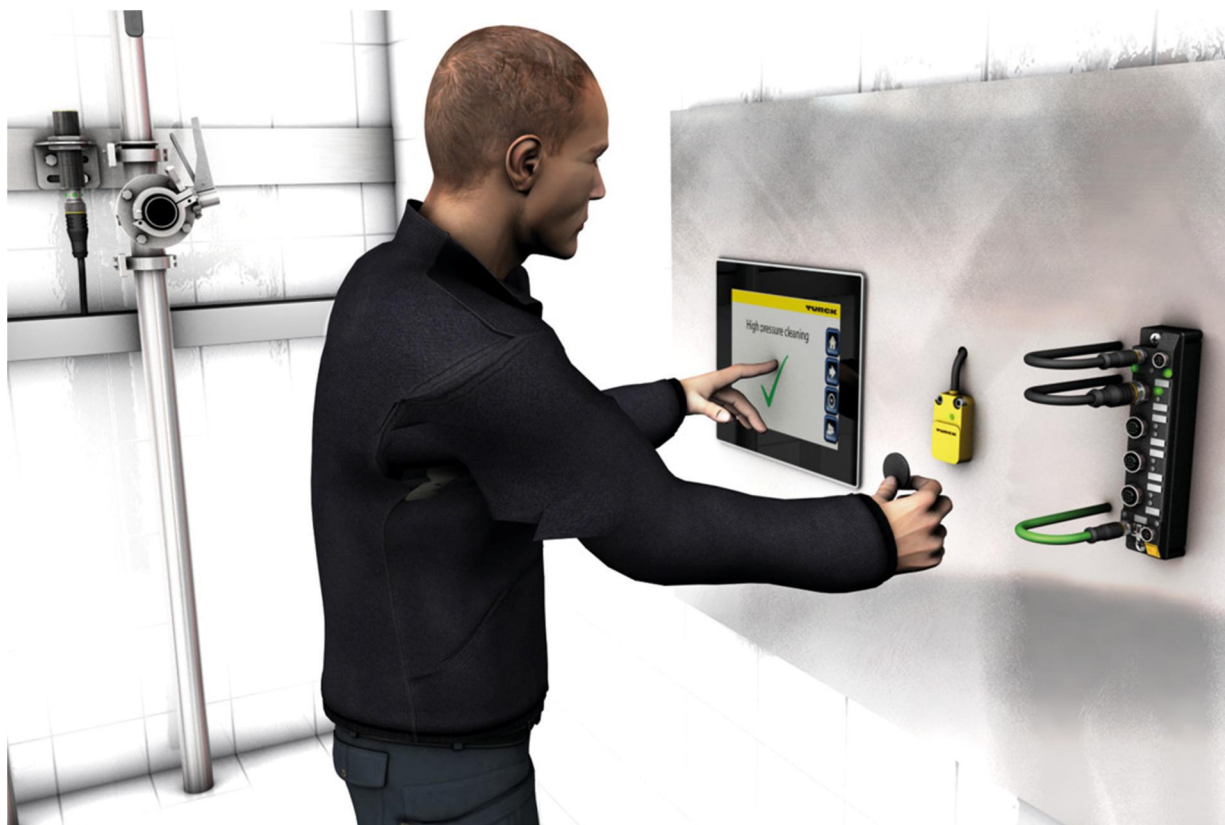
Infrastruktura Ethernet:



- Przemysłowe kable ethernetowe w wielu standardach przewodów i wtyków
- Switchy przemysłowe do szaf i na zewnątrz (IP67)



Sterowanie i wizualizacja:



- Przemysłowe PLC w IP67
- HMI i HMI/PLC (5" do 21")
- moduły I/O z sterowaniem lokalnym
- akcesoria

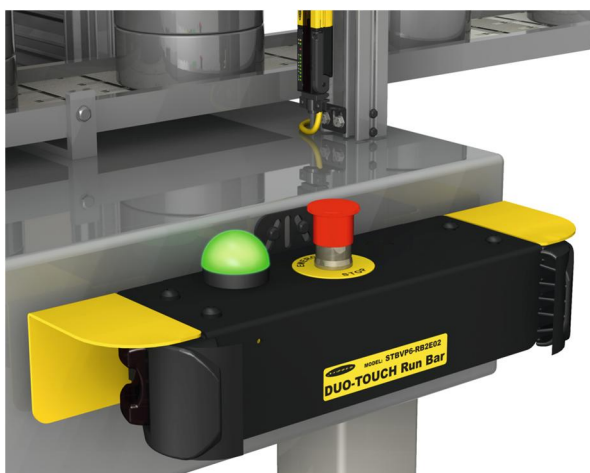


CODESYS

Bezpieczeństwo operatorów i maszyn



- Światłne bariery bezpieczeństwa i skanery
- Sterowniki i przekaźniki bezpieczeństwa
- Przyciski e-stop i „two-hand control”
- Rygle, zamki, krańcówki safety



Aparatura do stref EX



- Excom – iskrobezpieczne stacje I/O do strefy EX
- Separatory iskrobezpieczne i non-Ex
- Czujniki i przetworniki Ex
- Technika łączeniowa



Technologia identyfikacji RFID



- Komponenty RFID w pasmach HF i UHF (głowice Read/Write, nośniki, czytniki ręczne, infrastruktura łączeniowa)
- Kompletnie systemy do automatyzacji i optymalizacji logistyki (zarządzanie produktami i surowcami, weryfikacja wysyłek, gospodarka opakowaniami zwrótnymi i wiele innych)



Wizja maszynowa do pomiarów i kontroli jakości



- Turck Intelligent Vision (TIV) – samouczące kamery 2D, niewymagające engineeringu dzięki wykorzystaniu sztucznej inteligencji (AI)
- Gocator - laserowe, inteligentne czujniki wizyjne 3D do zaawansowanych, wymagających zadań inspekcji, pomiarów geometrycznych i kontroli jakości
- iViu – czujniki wizyjne do typowych, standardowych aplikacji

