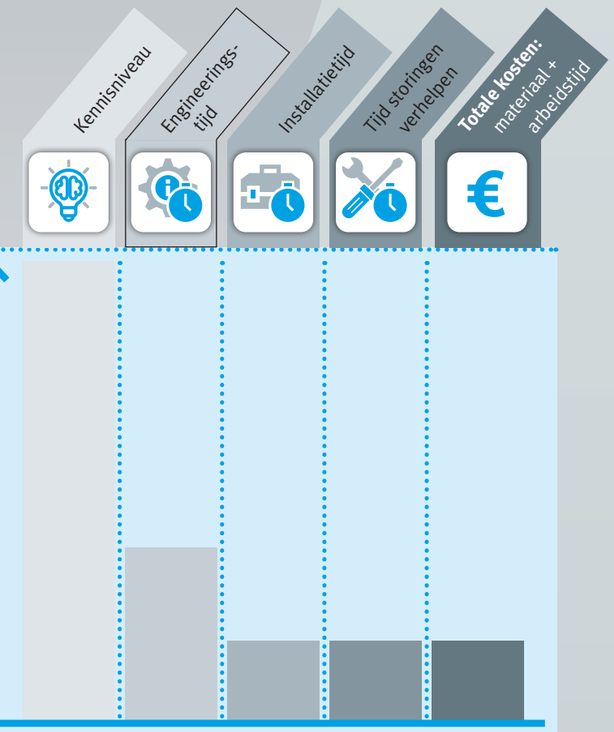
Portfolio overzicht ventielen

De basis van ieder ventieleiland is het losse ventiel: eenvoudig te combineren met uiteenlopende andere componenten. Door ventielen samen te voegen tot ventieleilanden zijn voordelen te behalen op het vlak van onder meer kabel- en slangreductie, snelheid van aansturen en de benodigde ruimte voor inbouw. Ventieleilanden kunnen communiceren met veldbussystemen waardoor ze eenvoudig te integreren zijn in zowel nieuwe, als bestaande applicaties en ook remote te besturen zijn. Dit overzicht geeft inzicht in de kosten en baten om zo een juiste keuze te kunnen maken.



Automation Level

Ventieleilanden

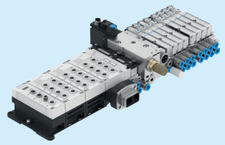
Losse ventielen

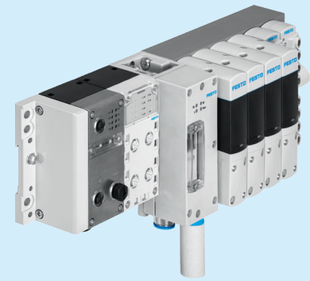
Digital communication

Digital I/O

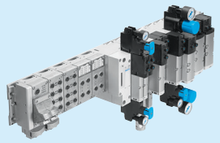
Manueel/ Mechanisch

Geïntegreerde PLC met RIO en ventielen





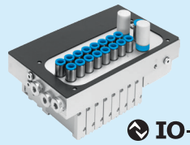
Ventieleilanden met RIO, veldbus connectie en functie integratie



Ventielen met veldbus/IO-Link connectie

CC-Link CANopen EtherCAT EtherNet/IP PROFINET VARAN





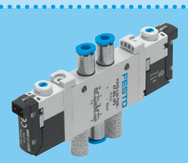
IO-Link

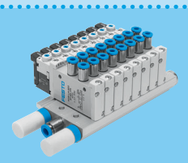


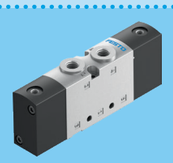
Ventieleilanden met multipole connectie



Ventielen met individuele connectie







Ventielen met manuele/ mechanische connectie



