



Tecnología industrial que transforma procesos

Somos una empresa mexicana con base y atención en el Bajío, especializada en soluciones de automatización, control y eficiencia energética para la industria.

En aufentec entendemos lo que sucede en piso de planta: tiempos críticos, exigencias de producción y necesidad de resultados reales. Por eso diseñamos e implementamos soluciones hechas a la medida, usando tecnología de vanguardia y marcas líderes a nivel mundial.

Más que vender equipos, entregamos sistemas que mejoran tu productividad, reducen paros y se adaptan al crecimiento de tu operación.

Integramos hardware, software y asesoría técnica en una sola oferta, con soporte local y enfoque en el retorno de inversión.

Automatiza mejor | Produce más | Evoluciona con nosotros























¿Qué nos hace diferentes?

- Expertos en visión artificial, robótica, automatización, conexión, sensorica industrial, control y visualización.
- Dominio técnico y la aplicación inteligente de la tecnología para ofrecer soluciones efectivas.

- Combinamos experiencia, innovación y compromiso para optimizar procesos.
- Maximizar el rendimiento de cada proyecto, enfocados en resultados reales.













Control de Visión movimiento



Sectores que atendemos



Logística y distribución



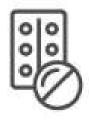
Manufactura



Alimentos y bebidas



Química y Petroquímica



Farmacéutica



Empaque y embalaje



Energía

aufentec | Soluciones para tu industria





Comunicación industrial



Fuentes de alimentación



Protección contra sobretensión



Industrial PC



Panel PC



PC Embebida



Heavycon



Cables



Conectores



Terminas EtherCAT



Cajas EtherCAT



XPlanar



Conmutadores y sensores de seguridad



Monitoreo de energía



Acondicionadores de señal



Cámaras de Visión



Lentes



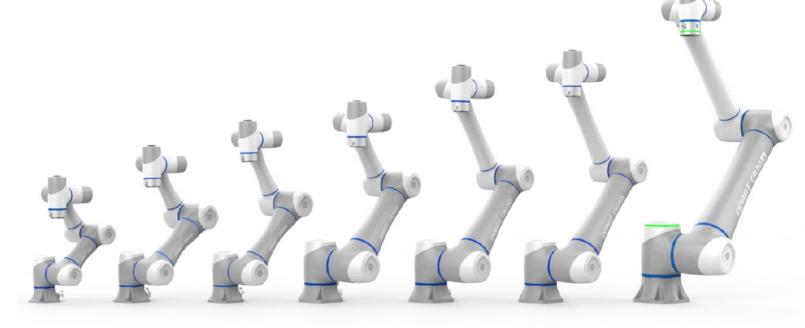
Iluminación



BECKHOFF



Serie CRA

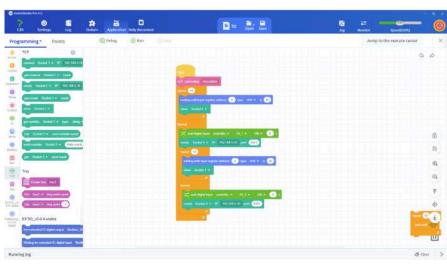


Payload & Max Reach

3 - 20 Kg 620 - 1700 mm

Instalación

Solo 4 Tornillos M8
En 30 Minutos cableado y montado
Hasta 2 m/s



Programación por bloques o Script



Controlador

Alimentación 100 ~ 240 VAC

24 DI/DO - PNP/NPN

PROFINET - Ethernet/IP - Modbus

Repetibilidad de ± 0.03 mm



Seguridad sin contacto con SAFESKIN



A

MG400



Solo ocupa 190 mm x 190 mm Repetibilidad de 0.05 mm



Programación por bloques o script Alimentación desde 100V~240 VAC 16 DI/DO

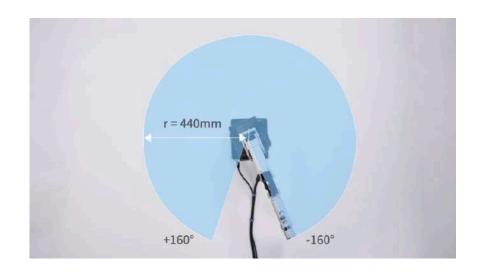


Capacidad de carga: 500 gramos Máximo alcance: 440 mm



Desde \$3,000.00 USD







VARIADORES



ARRANCADORES







Capacitores



Botonería

PROTECCION Y CONTROL DE MOTORES



Guardamotores



Contactores



Relé bimetálico



Transformadores de control

TERMOS, CENTROS DE CARGA Y TABLEROS







CPU's

I/O's



CPU's





ET200



LOGOS's



HMI'S



Siemens | Siemens, de origen alemán, es referente mundial en automatización y digitalización industrial. Sus soluciones integradas mejoran eficiencia, confiabilidad y sostenibilidad en procesos productivos, combinando tecnología avanzada con innovación continua.





Cajas Plásticas



Gabinetes compactos



Armarios ensamblables



Climatización



Accesorios



Brazos de Soporte

Sensores de Visión









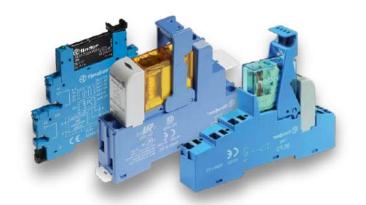
PEPPERL+FUCHS



Réles industriales



Relés de estado solido



Interfaces modulares









Ventiladores y filtros



M

Conductores

ARGS



Terminales



Puntera, Capuchón, Ojillo, Hembra, Macho, Espada, a tope







Cobre Desnudo





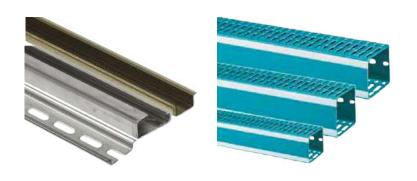
Sumergible



Interruptores y Botonería



Cajas Plexo - Cuadradas y Circulares



Rieles DIN y Canaletas



Clemas y Accesorios







Clavijas y receptáculos



















Hablemos de tu próximo proyecto







