

UR10

Rendimiento

| | |
|--------------------------------------|--|
| Repetibilidad | ±0,1 mm / ±0,0039 in (4 mil.) |
| Rango de temperatura ambiente | 0-50° |
| Consumo de energía | Mín. 90 W, estándar 250 W, máx. 500 W |
| Operación de colaboración | 15 funciones avanzadas de seguridad regulables. Función de seguridad con certificación TÜV NORD Probado de acuerdo con las normas: EN ISO 13849:2008 PL d |

Especificación

| | |
|---------------------------|--|
| Carga útil | 10 kg / 22 lb |
| Alcance | 1300 mm / 51,2 in |
| Grados de libertad | 6 articulaciones giratorias |
| Programación | Interfaz gráfica del usuario PolyScope con pantalla táctil de 12" in con soporte |

Movimiento

| Movim. del eje del brazo robot. | Radio de acción | Velocidad máxima |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|
| Base | ± 360° | ± 120°/s |
| Hombro | ± 360° | ± 120°/s |
| Codo | ± 360° | ± 180°/s |
| Muñeca 1 | ± 360° | ± 180°/s |
| Muñeca 2 | ± 360° | ± 180°/s |
| Muñeca 3 | ± 360° | ± 180°/s |
| Herramienta típica | | 1 m/s / 39,4 in/s |

Funciones

| | |
|--------------------------------------|--|
| Clasificación IP | IP54 |
| Clase ISO Sala limpia | 5 |
| Ruido | 72dB |
| Montaje del robot | Todos |
| Puertos de E/S en herramienta | Entrada digital 2 Salida digital 2 Entrada analógica 2 Salida analógica 0 |

E/S de fuente de aliment. en herramienta 12 V / 24 V 600 mA en herramienta

Características físicas

| | |
|---|---------------------------|
| Huella | Ø 190 mm |
| Materiales | Aluminio, plásticos de PP |
| Tipo de conector para herramientas | M8 |
| Long. cable del brazo robótico | 6 m / 236 in |
| Peso con cable | 28,9 kg / 63,7 lb |

CAJA DE CONTROL

Funciones

| | |
|------------------------------|--|
| Clasificación IP | IP20 |
| Clase ISO Sala limpia | 6 |
| Ruido | <65 dB (A) |
| Puertos de E/S | Entrada digital 16 Salida digital 16 Entrada analógica 2 Salida analógica 2 |

E/S de fuente de alimentación 24 V 2 A

Comunicación TCP/IP 100 Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP

Fuente de alimentación 100-240 V CA, 50-60 Hz
Rango de temperatura ambiente 0-50°

Características físicas

Tamaño de la caja de control (an.xal.xla.) 475 × 423 × 268 mm / 18,7 × 16,7 × 10,6 in

Peso 17 kg / 37,5 lb

Materiales Acero

CONSOLA DE PROGRAMACIÓN

Funciones

Clasificación IP IP20

Características físicas

Materiales Aluminio, PP
Peso 1,5 kg
Longitud del cable 4,5 m / 177 in

