



UR3

Desempenho

Repetibilidade	± 0,1 mm / ± 0,0039 pol (4 mils)
Temperatura de trabalho	0–50°*
Consumo de energia	Mín. 90W, Normal 125W, Máx. 250W
Possibilidades de colaboração	15 funções de segurança ajustáveis avançadas Função de segurança aprovada pelo TÜV NORD Testado de acordo com: EN ISO 13849:2008 PL d

Especificação

Carga	3 kg / 6,6 lbs
Alcance	500 mm / 19,7 pol
Graus de mobilidade	6 juntas rotativas
Programação	Interfaz gráfica del usuario PolyScope con pantalla táctil de 12" in con soporte

Movimento

Movimento dos eixos do robô	Gama de trabalho	Velocidade máxima
Base	± 360°	± 180°/seg.
Ombro	± 360°	± 180°/seg.
Cotovelo	± 360°	± 180°/seg.
Punho 1	± 360°	± 360°/seg.
Punho 2	± 360°	± 360°/seg.
Punho 3	Infinito	± 360°/seg.
Ferramenta tradicional		1 m/seg. / 39,4 pol/seg.

Recursos

Classificação IP	IP64
Sala Limpa ISO Classe	5
Ruído	70dB
Montagem do robô	Qualquer
Portas de E/S	Entradas digitais 2 Saídas digitais 2 Entradas analógicas 2 Saídas analógicas 0
Fonte de alimentação de E/S na ferramenta	12 V/24 V 600 mA em ferramenta

Física

Área ocupada	Ø128 mm
Materiais	Alumínio, plásticos PP
Tipo de conector da ferramenta	M8
Comprimento do cabo do robô	6 m / 236 pol
Peso com o cabo	11 kg / 24,3 lbs

PAINEL DE CONTROLE

Recursos

Classificação IP	IP20
Sala Limpa ISO Classe	6
Ruído	< 65 dB(A)
Portas de E/S	Entradas digitais 16 Saídas digitais 16 Entradas analógicas 2 Saídas analógicas 2
Fonte de alimentação de E/S	24V 2A
Comunicação	TCP/IP 100Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP
Fonte de energia	100-240 VAC, 50-60 Hz
Temperatura de trabalho	0–50°
Física	
Tamanho da caixa de controle	475 mm x 423 mm x 268 mm / (LxAxD) 18,7 x 16,7 x 10,6 pol.
Peso	15 kg / 33,1 lbs
Materiais	Aço

PAINEL DE CONTROLE

Recursos

Classificação IP	IP20
Física	
Materiais	Alumínio, PP
Peso	1,5 kg
Comprimento do cabo	4,5 mm / 177 pol



*O robô pode trabalhar em um intervalo de temperatura entre 0-50°C. Em alta velocidade contínua, a temperatura ambiente é reduzida.