

## UR16e

### Prestazioni

Ripetibilità	+/- 0,05 mm, con carico utilizzabile, in base a ISO 9283
Gamma di temperatura ambiente	0-50°C
Consumo di corrente	Circa 400 W con un programma tipico
Funzionamento in collaborazione	17 funzioni di sicurezza regolabili avanzate, tra cui il monitoraggio del gomito robot. Comandi in remoto secondo la norma ISO10218

### Specifiche

Carico utile	5 kg / 11 lbs
Portata:	850 mm / 33,5 in
Gradi di libertà	6 giunti rotanti DOF
Programmazione	Interfaccia grafica utente Polyscope su schermo tattile da 12 pollici con supporto.

### Movimento

Movimento assiale del robot	Raggio d'azione	Velocità massima
Base	± 360°	± 120°/Sec.
Spalla	± 360°	± 120°/Sec.
Gomito	± 360°	± 180°/Sec.
Polso 1	± 360°	± 180°/Sec.
Polso 2	± 360°	± 180°/Sec.
Polso 3	Infinita	± 180°/Sec.
Tool center point		1 m/Sec. / 39.4 in/Sec.

### Caratteristiche

Classificazione IP	IP54
Classe ISO Clean Room	5
Rumorosità	Inferiore a 65 dB(A)
Posizione di installazione robot	Qualsiasi orientamento
Porte I/O	Ingressi digitali 2
	Uscite digitali 2
	Ingressi analogici 2
	Uscite analogiche 0
	Interfaccia UART (9.6k-5Mbps)
Alimentazione al tool	12V/24V 600mA continua, 2A per periodi più brevi

### Corpo robot

Ingombro alla base	Ø 190 mm
Materiali	Alluminio, plastica PP, acciaio
Tipo di connettore Tool	M8   M8 8-pin
Lunghezza cavo di collegamento robot	6 m / 236 in
Peso meccanica robot con cavo	33,5 kg / 73,9 lbs

## UR e-SERIES

### QUADRO ELETTRICO

#### Caratteristiche

Classificazione IP	IP44
Classe ISO Clean Room	6
Porte I/O	Ingressi digitali 16
	Uscite digitali 16
	Ingressi analogici 2
	Uscite analogiche 2
	4 ingressi digitali ad alta velocità in quadratura a 500Hz
Alimentazione I/O:	24V 2A
Comunicazione	Frequenza di controllo: 500 Hz ModbusTCP: Frequenza segnale 500 Hz ProfiNet e EthernetIP: Frequenza segnale 500 Hz Porte USB: 1 USB 2.0, 1 USB 3.0
Fonte di alimentazione	100-240VAC, 47-440Hz
Gamma di temperatura ambiente	0-50°

#### Struttura quadro elettrico

Dimensioni	475 mm x 423 mm x 268 mm 18.7 in x 16.7 in x 10.6 in
Peso unità di controllo	
UR3e	Max 13 kg / 28,7 lbs
UR5e	Max 13,6 kg / 30,0 lbs
UR10e	Max 13,6 kg / 30,0 lbs
Materiali	Lamiera

### TERMINALE DI PROGRAMMAZIONE

#### Caratteristiche

Classificazione IP	IP54
Struttura	
Materiali	Plastica
Peso	1,6 kg / 3,5 lbs
Lunghezza cavo	4,5 m / 177,17 in