

Sağlam i4H'yi üretim hattınıza sorunsuz bir şekilde entegre ederek daha fazlasını başarın

OMRON'un yepyeni SCARA robotu i4H ile tanışın.

OMRON'un SCARA serisindeki bu yeni ürün, benzersiz özellikleriyle günümüzün toplu özelleştirme taleplerini karşılamaya yanı sıra üreticilerin, insanlara daha geniş bir ürün yelpazesi sunmak için düşük hacimde yüksek ürün karışımları üretmesine de olanak tanır. i4H'nin sağlam tasarımı, kısa döngü süreleri ve dünyanın en iyisi olan önleyici bakım özellikleri, iş gücü yetersizliğine ve ürün yaşam döngülerinin kısalmasına çözüm getirmeye yardımcı olacak.

Daha ağır yük kapasitesi.

i4H, 15 kg'lık yüksek yük kapasitesiyle yiyecek-içecek, tüketici ve otomobil gibi sektörler için ideal bir çözümdür. Paletleme, Pick & Place ve makine yükleme/boşaltma uygulamalarında mükemmel sonuçlar verir.

En üst düzeye çıkarılmış çalışma süresi

Müşteriler, en iyi dahili interaktif bakım özelliklerini kullanarak planlanmamış duruş sürelerini kontrol edebilir ve kazaları önleyebilir. i4H, ilk kez sunulan yerleşik ekran ve durum ışığı göstergesiyle donatılmıştır.

Kusursuz entegrasyon.

OMRON'un EtherCAT modülü, doğrudan robot koluna bağlanır. EtherCAT'in entegre edilmesi, diğer otomasyon cihazları arasında senkronizasyonu mümkün kılmanın yanı sıra yüksek doğruluk ve zorlu iş hacmi gerektiren gelişmiş montaj, yerleştirme ve montaj işlemlerini kolaylaştırır.



OMRON i4H SCARA Robot

OMRON



Ürün		i4-650H		i4-750H		i4-850H	
Erişim		650 mm		750 mm		850 mm	
Maksimum Taşıma Kapasitesi		15 kg					
Mil Uzunluğu		210 mm	410 mm	210 mm	410 mm	210 mm	410 mm
Tekrarlanabilirlik	XY (mm)	±0,015		±0,025		±0,025	
	Z (mm)	±0,01		±0,01		±0,01	
	Teta (derece)	±0,005		±0,005		±0,005	
Döngü Süresi*	Kısa Çalışma Döngüsü Süresi (sn)	0,44		0,44		0,44	
	Uzun Çalışma Döngüsü Süresi (sn)	0,48		0,54		0,54	
	Karma Kısa Çalışma Döngüsü Süresi (sn)**	0,37		0,37		0,37	

*Adept döngüsü, 25/305/25 mm (saniye, 20 C ortam sıcaklığında) ve 2,0 kg yük kapasitesi

**Hızlı döngü, 25/305/25 mm (saniye, 20 C ortam sıcaklığında), 2,0 kg yük kapasitesiyle ancak yay hareketiyle

Sektörün en son gereksinimlerini karşılamak üzere üretilen i4H SCARA modelimiz, üreticinin üretim hattına sorunsuz bir şekilde entegre olacak şekilde tasarlanmıştır.

Temel Özellikler

- 15 kg yük kapasitesi.
- 650, 750, 850 mm erişim seçenekleri
- Standart ve Uzun Mil uzunluğu seçenekleri
- Tabanda görsel ekran
- Durum ışığı göstergeleri

OMRON Corporation Endüstriyel Otomasyon Şirketi
Kyoto, JAPONYA

İletişim: www.ia.omron.com

Bölgesel Genel Merkezler

OMRON EUROPE B.V.

Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp
Hollanda
Tel: (31)2356-81-300/Faks: (31)2356-81-388

OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.

No. 438A Alexandra Road # 05-05/08 (Lobby 2),
Alexandra Technopark,
Singapur 119967
Tel: (65) 6835-3011/Faks: (65) 6835-2711

OMRON ELECTRONICS LLC

2895 Greenspoint Parkway, Suite 200
Hoffman Estates, IL 60169 ABD
Tel: (1) 847-843-7900/Faks: (1) 847-843-7787

OMRON ROBOTICS AND SAFETY TECHNOLOGIES, INC.

4225 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588 ABD
Tel: (1) 925-245-3400/Faks: (1) 925-960-0590

OMRON (CHINA) CO., LTD.

Room 2211, Bank of China Tower, 200 Yin Cheng Zhong Road,
PuDong New Area, Shanghai, 200120, Çin
Tel: (86) 21-5037-2222/Faks: (86) 21-5037-2200

Yetkili Distribütör:

© OMRON Corporation 2020 Tüm Hakları Saklıdır.
Teknik özellikler, ürün geliştirme amacıyla bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

Kat. No. I865-TR-01

1120 (1120)