

OMRON'un iX3 Paralel Robot Paketleme Çözümüyle Daha Fazlasını Başarın

OMRON, daha hızlı ve esnek parça alma ve paketleme uygulamaları sunan yüksek hızlı paralel robotunu kullanıma sundu.

8 kg taşıma kapasitesi olan iX3-565; paketleme, üretim ve ilaç sektörlerinde yüksek hızlı uygulama konusunda uzmandır.

Temel özellikleri:

- Hızı 1,4 m/sn'ye kadar olan konveyörleri takip olanağı.
- Çoklu el (çoklu alma) işlevini destekleyen yüksek taşıma kapasitesiyle tasarlanmıştır.
- Genişletilmiş dikey menzili 3,8 m çalışma alanı sağlayarak daha fazla paket çeşidinin kullanılmasına olanak tanır.
- OMRON NJ501-R kontrolöre EtherCAT bağlantısı ve bilindik IEC 61131-3 programlama dili veya komut dosyası oluşturma aracılığıyla programlama.

Yüksek hızlı ve esnek.

OMRON, iX3 paralel robot ile verimliliği bir üst seviyeye taşıdı. Bu güçlü robot, entegre yüksek hızlı konveyör izlemeyi, güçlü görsel denetim yönlendirmesini ve özellikle paketleme pazarı için geliştirilmiş kullanımı kolay uygulama yazılımlarını destekler. Yüksek taşıma kapasitesi ile tasarlanan iX3, çoklu parça alma ve daha hızlı seçme ve yerleştirme uygulamaları için kullanılır.

Gelişmiş malzeme taşıma.

Birincil ve ikincil gıda ürünlerinin paketlenmesi söz konusu olduğunda iX3 eksiksiz bir çözüm sunar. Kontaminasyon risklerini en aza indiren hijyenik bir tasarıma sahiptir. Buna standart IP65 derecelendirmeli çalışma alanı ve kolay yıkanabilen korozyona dayanıklı malzemeler dahildir. OMRON, iX3 robot ile yiyecek ve içecek ürünlerinin taşınmasına yönelik güvenli bir çözüm sunar.



Ürün Adı	iX3					
	Boyut		565			
	Eksen Sayısı		3 Eksen		4 Eksen	
	IP		Standart	IP65/67	Standart	IP65/67
Parça Numarası		RX3-2065600	RX3-2065610	RX3-2065604	RX3-2065614	
Montaj		ters çevrilmiş				
Çalışma Hacmi	X, Y eksen (mesafe)	1130 mm				
	Z eksen (mesafe)	425 mm				
	teta eksen (dönüş açısı)	-	±360 derece			
Maksimum Taşıma Kapasitesi		8 kg	3 kg			
Tekrarlanabilirlik		±0,10 mm				
Döngü süreleri, aralıksız, 20° ortam sıcaklığı	Yük kapasitesi: 0,1 kg	0,32 sn.	0,35 sn.			
	Yük kapasitesi: 1,0 kg	0,34 sn.	0,37 sn.			
	Yük kapasitesi: 3,0 kg	0,38 sn.	0,42 sn.			
Güç Gereksinimleri		24 VDC: 6 A 200 - 240 VAC: 10 A, tek fazlı				
Koruma	Taban	Robotun üst tarafı	IP20	IP65	IP20	IP65
		Robotun alt tarafı	IP65			
	Platform, Kollar		IP67			
Ortam Gereksinimleri	Ortam Sıcaklığı		1 ila 40°C			
	Nem Aralığı		%5 - 90 (yoğuşmasız)			
Ağırlık		52 kg				

OMRON Corporation
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

Endüstriyel Otomasyon Şirketi

OMRON ELECTRONICS LLC

2895 Greenspoint Parkway, Suite 200 Homan 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, Şanghay, 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.