

# Tüm yağ koşullarına uygun çözümler

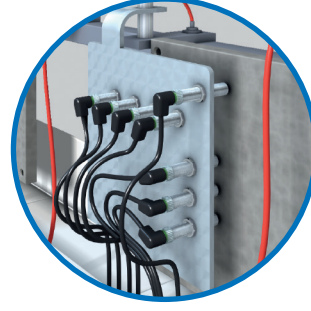
E2FM ve E2B endüktif sensörleri



- Yağ buharından yağ püskürtme ortamlarına
- Geliştirilmiş mekanik ve kimyasal dayanıklılık
- Tüm makine ihtiyaçlarınız için eksiksiz ürün serileri

# Her zaman doğru sensör

Makinenizdeki bazı endüktif sensörlerinin zorlu koşullara dayanıklı olması gerekir. Bu yüzden dayanıklılık seviyesi değişen sensörler sağlıyoruz. Böylece yalnızca ihtiyacınız olan özellikler için ücret ödersiniz. Delme makineleri, torna tezgahları ve pres makineleri için idealdir.



**E2B**  
İşleme olmayan ortam

## Yağ buharı ortamları için E2B

### **Tüm makine ihtiyaçlarınızın %70'i**

Eksiksiz bir ürün serisi olan E2B, tek ve çift algılama mesafeli standart M8 (SUS), M12, M18 ve M30 boyut seçeneklerine sahiptir. Ayrıca NPN, PNP, NO ve NC seçenekleri de vardır. Dış işleme odası için idealdir.

### **Yüksek konsantrasyonlu yağ buharına dayanıklılık**

IP67 derecesinde suya dayanıklıdır. Yağ buharı simülasyon testleri, seyreltilmiş kesme yağı buharı içinde, 23°C sıcaklıkta, 250 saat boyunca fark edilir bir bozulma olmadan başarıyla çalıştığını göstermiştir.

### **Erken tanı**

360° tam daire LED, rahatça görülebilen bir çalışma modu indikatörü sağlar.

### **Yeniden sipariş etmek ve değiştirmek kolaydır**

Kablo tabanına lazerle basılan parça numarası sayesinde hızlı ve kolay bir şekilde sipariş edilip değiştirilebilir

### **PUR kablo**

Yağla sürekli temas olmayan, yağ buharlı uygulamalar için uygundur.





**E2FM**  
İşleme  
ortamı

## Yağ ve metal talaşlarıyla kalıcı temas için E2FM

### **20 kat daha uzun ömür**

0,8 mm kalınlığındaki paslanmaz çelik algılama yüzeyi, metal fırçayla temizlenebilir ve geleneksel paslanmaz çelik yüzeylerden genellikle 20 kat daha uzun ömürlüdür.

### **Kimyasallara ve yağa dayanıklı**

Otomotiv ve takım tezgahı endüstrilerinde sık kullanılan mineral yağlarına ve kimyasallara karşı dayanıklılığı kanıtlanmıştır.

### **Düşük frekanslı modülasyon**

Optimize edilmiş frekans salınımı, algılama yüzeyinde

küçük metal talaşları biriktiğinde bile sinyalin güvenilir olmasını sağlayarak temizlik gereksinimini azaltır.

### **Darbelere dayanıklı**

Üst duvar kalınlığı 0,2 mm olan standart bir sensör, 10.000 darbe döngüsünden sonra delinmiştir. E2FM ise 250.000 darbeden sonra bile delinmemiştir

### **Polipropilen kablo**

Yağ, soğutma sıvısı ve diğer birçok agresif kimyasal ile doğrudan ve sürekli temas için Y92E-PP kablolarımız uygundur.

# Sipariş bilgisi

## E2B ve E2FM



### Konnektörlü modeller

Boyut	Düz kafa	Çıkık kafa	Algılama mesafesi	Çıkış tipi	Sipariş kodu	
					Çalışma modu NO	Çalışma modu NC
M12	■	–	4.0 mm	PNP	E2B-M12KS04-M1-B1	E2B-M12KS04-M1-B2
	–	■	8.0 mm	PNP	E2B-M12KN08-M1-B1	E2B-M12KN08-M1-B2



### DC 3 ve 2 kablolu, Konnektörlü modeller

Boyut	Algılama mesafesi	Çıkış tipi	Çalışma modu	Model
M18	5.0 mm	Polariteli, Pim yerleşimleri: 1-4	NO	E2FM-X5D1-M1GJ
		DC 3 Kablolu, PNP		E2FM-X5B1-M1



### XS2F-M12PVC4

Boyut	Kablo materyali	Özellikler	Şekil	Uzunluk	Sipariş kodu
M12	PUR	4 kablolu		2 m	XS2F-M12PUR4S2M
				2 m	XS2F-M12PUR4A2M



### Y92E-S12PP4

Tip	Boyut	Malzeme		Özellikler	Şekil	Uzunluk	Sipariş kodu
		Somun	Kablo				
Deterjana dayanıklı Yıkanebilir	M12	SUS 316L	PP (Polipropilen)	4 pinli	Açılı	2 m	Y92E-S12PP4A 2M
					Düz	2 m	Y92E-S12PP4S 2M



### S8VK

Tip	Güç değerleri	Giriş gerilimi	Çıkış gerilimi	Çıkış akımı	Boyut (G x Y x D) [mm]	Sipariş kodu
						Standart modeller
Tek Faz Güç Kaynağı	60 W	Tek faz 100 - 240 VAC 90 - 350 VDC	12 V	4.5 A	32 x 90 x 110	S8VK-G06
			24 V	2.5 A		S8VK-G06

Daha fazlasını öğrenmek ister misiniz?

OMRON TÜRKİYE

+90 (212) 467 30 00

industrial.omron.com.tr

omron.me/socialmedia\_tr

EU\_Detection\_Pack\_BR

Mükemmelliğe ulaşmaya çalışıyor olmamıza karşın, Omron Europe BV ve/veya yan kuruluşları ve bağlı şirketleri bu belgedeki bilgilerin doğruluğu veya eksiksizliğine ilişkin garanti vermez ya da bildirimde bulunmaz. Önceden bildirimde bulunmaksızın herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkımız saklıdır.