

SIM30FM1RSX		
Algılama Mesafesi		10mm
Algılama Yüzü		PBT
Anahtarlama Frekansı		400 Hz
Bağlantı Tipi		M12 Konnektör
Çalışma Gerilimi		10-30V DC
Ürün		Endüktif Sensör
Tip		Düz
Montaj Şekli		Gömülebilir
Çap		M30
Yalıtım Gerilimi	**Ui**	1500 VAC
Darbe Dayanım Gerilimi	**Uimp**	75V DC
Çalışma Sıcaklığı		-25°C...+70°C
Kirlenme Derecesi		3
Koruma Sınıfı		IP67
Histerisis		<%15 Sr (etkin çalışma mesafesi)
Kontak Sayısı		1
Tekrarlama Doğruluğu		<0,1 Sr
Çıkış / Kontak Tipi		PNP-NC
Ters Polarite Koruması		VAR
Kısa Devre Koruması		VAR
Max. Yük Akımı		Çıkış tarama 200mA
Sıcaklık ile Kayma		<0,1 Sr
İlk Açılış Öncesi Gecikme		≤100 ms
Yüksüz Akım		< 15 mA
Sızıntı Akımı		≤0,5mA
Min. Yük Akımı		< 1mA
Gerilim Düşümü		< 2 V
Dalgalanma (Gerilim)		< %10
EMC		61000-4-3 3V/m -- 61000-4-6 3
Şartlı Kısa Devre Akımı		100A

Kullanım Kategorisi - Beyan Çalışma Akımı	DC13 - 200mA
Gövde Malzemesi	Metal
Seri	SIM Serisi
Özellikler	Hızlı anahtarlama kapasitesi
	Fiziksel temas gerektirmez, Hareketli parçalar olmadığından sürtünmeye ve yıpranmaya dayanıklı
	Kolay montaj
	Çıkışlarında mekanik kontak olmadığından sınırsız anahtarlama kapasitesi
	Ağır endüstriyel şartlarda çalışabilme
	Kısa devre ve aşırı yük koruması
	Ters polarite koruması
	Geniş giriş gerilim aralığı
	Düşük tepki süresi
	Led gösterge