



SIM30NM1RSX

Algılama Mesafesi	15mm
Algılama Yüzü	PBT
Anahtarlama Frekansı	200 Hz
Bağlantı Tipi	M12 Konnektör
Çalışma Gerilimi	10-30V DC
Ürün	Endüktif Sensör
Tip	Çıkık
Montaj Şekli	Gömülemes
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
   	