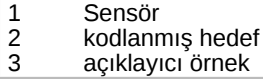


MN44008-AKOA/-H/US/8P



Çıkış fonksiyonu		2 x normalde açık, 1 x normalde kapalı; (gerilimsiz)
Algılama mesafesi	[mm]	8; (tanımlanmış aktüatör ile)
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	88 x 13,1 x 25

Dizayn	kodlanmış hedef
Çalışma şekli	sürekli çalışma
Uygulama	Emniyetle ilgili uygulamalar için

Çalışma gerilimi	[V]	24 DC
Nominal izolasyon gerilimi	[V]	60
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		hayır
İç direnç (Ri)	[Ω]	10; (1 W)

Çıkış fonksiyonu		2 x normalde açık, 1 x normalde kapalı; (gerilimsiz)
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	50
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	150



Manyetik olarak kodlanmış sensör

MN44008-AKOA/H/US/8P

Çıkış verileri	Arayüz tip A
Kısa devre koruması	hayır
Maks. kapasitif yük CL_max [nF]	20
İzleme aralığı	
Algılama mesafesi [mm]	8; (tanımlanmış aktüatör ile)
Güvenli anahtar kapama noktası s(ar)	20
Tepki süresi	
Güvenlik isteğine yanıt süresi [ms]	10
Maks. kapanma zamanı [ms]	0,1
Maks. zaman kazandırma sıçraması [ms]	0,6
Çalışma Koşulları	
Uygulamalar	EN 60654-1 e göre C sınıfı hava koşullarına dayanıklı uygulama
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Çalışma sıcaklığı hakkında	çalışma ömrü ≤ 87600 h
Çalışma sıcaklığı [°C]	10...40
Çalışma sıcaklığı hakkında	çalışma ömrü ≤ 175200 h
Maksimum bağıl nem [%]	kısa bir süre sonra: 5...95 %; sürekli: 5...70 %
Hava basıncı [kPa]	80...106
Maks. deniz seviyesinden yükseklik [m]	2000
Tuz püskürtme	hayır
Koruma	IP 67; IP 69K; (korumalı kablo döşeme)
Testler / Onaylar	
EMC	IEC 60947-5-1
Şok dayanımı	EN 60068-2-27
Titreşim dayanımı	IEC 60068-2-6
UL onayı	Ta
	Enclosure type
	Dosya numarası UL
Güvenlik sınıflandırması	
Ömür TM (Mission Time) [h]	≤ 175200
Görev süresi TM (ek bilgi)	20 yıl
B10D	20.000.000; (yüksüz; en büyük yükte DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	176,6
Gövde	dikdörtgense
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	88 x 13,1 x 25
Malzemeler	Gövde: PA; Tespit plakası: paslanmaz çelik (1.4301 / 304)
Sıkıştırma torku [Nm]	0,8...2
Aksesuarlar	
Parçalar	kodlanmış hedef

MN508S



Manyetik olarak kodlanmış sensör

MN44008-AKOA/-H/US/8P

Açıklamalar

Açıklamalar

G150xS / AC4x2S tipi bir değerlendirme ünitesine bağlantı ile, PL e (ISO 13849-1) veya SIL cl 3 (IEC 62061: 62061)e ulaşmak mümkündür

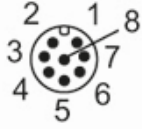
Paket miktarı

1 adet

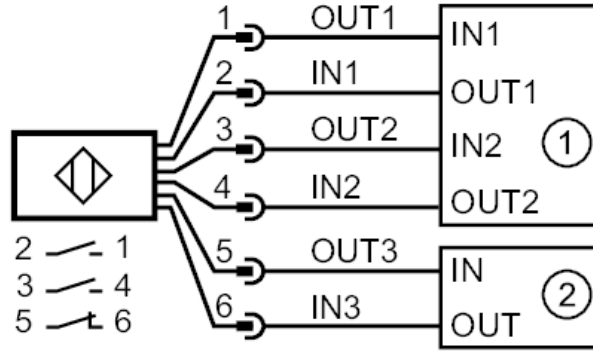
Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



- 1 Güvenlikle ilgili mantık ünitesi
- 2 Programlanabilir Mantıksal Denetleyici (PLC)