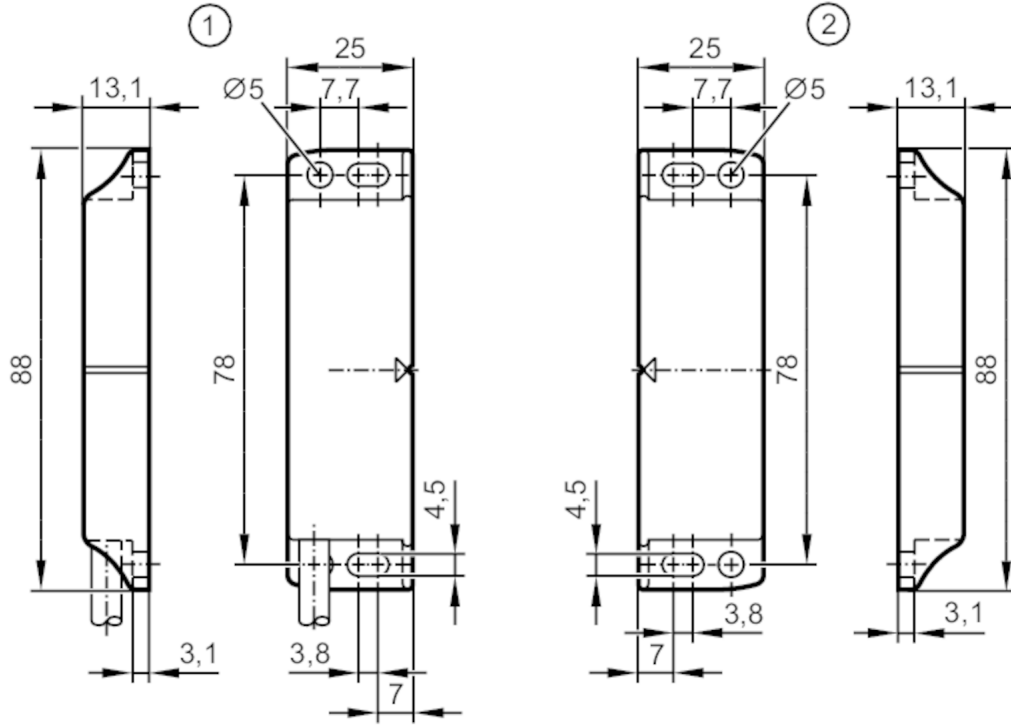


MN505S



Manyetik olarak kodlanmış sensör

MN46008-AKOG/6m/-H



- 1 Sensör
2 kodlanmış hedef



Ürün özellikleri

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

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	2 x normalde açık, 1 x normalde kapalı; (gerilimsiz)
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	50
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	150
Çıkış verileri	Arayüz tip A
Kısa devre koruması	hayır



Manyetik olarak kodlanmış sensör

MN46008-AKOG/6m/-H

Maks. kapasitif yük CL_max	[nF]	20
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	8; (tanımlanmış aktüatör ile)
Güvenli anahtar kapama noktası s(ar)	[mm]	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	[°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	30 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
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]	458
Gövde		dikdörtgensel
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
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

MN505S



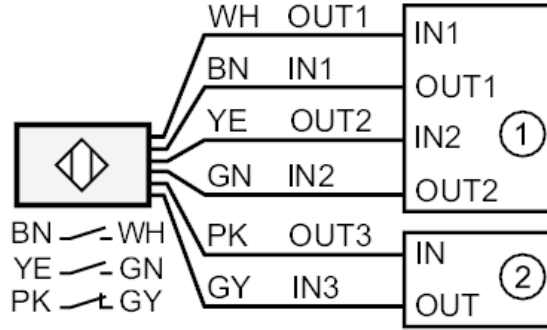
Manyetik olarak kodlanmış sensör

MN46008-AKOG/6m/-H

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PVC, Ø 5 mm; 6 x 0,25 mm²

Bağlantı



- 1: Güvenlikle ilgili mantık ünitesi
2: Programlanabilir Mantıksal Denetleyici (PLC)
Kablo renkleri :
BN = kahve rengi
GN = yeşil
GY = gri
PK = pembe
WH = beyaz
YE = sarı