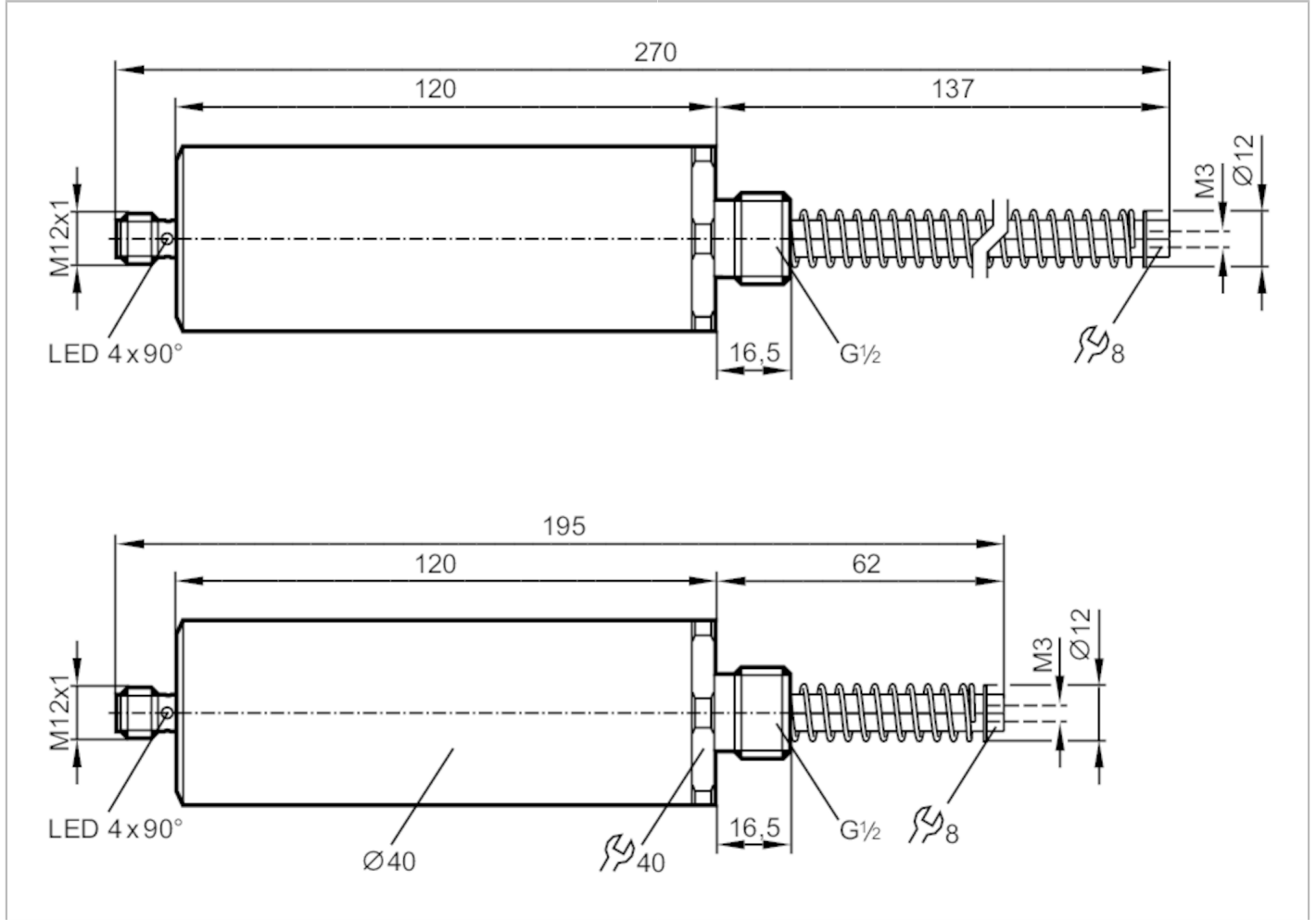


M95003



Kilitli durumları izlemek için üç anahtarlama noktalı
manyetik sensör

M9G4075PARKG/A/US



Ürün özellikleri

Çıkış fonksiyonu	2 x normalde kapalı, 1 x normalde açık
Boyutlar [mm]	Ø 40 / L = 120

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
--------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC; (cULus için "supply class 2")
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Çıkış fonksiyonu	2 x normalde kapalı, 1 x normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	5,4
Minimum yük akımı [mA]	2
Maks. kaçak akım [mA]	0,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	80
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	0,5



Kilitli durumları izlemek için üç anahtarlama noktalı manyetik sensör

M9G4075PARKG/A/US

Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Ölçme aralığı [mm]	62...137
--------------------	----------

Doğruluk / sapma

Histerezis [mm]	0,5
-----------------	-----

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...70
Koruma	IP 20; IP 67; (piston yanı: IP 20; konektör yanı: IP 67)

Testler / Onaylar

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011 emisyon	Sınıf B
	IEC 60255-5	4 kV hatttan hata, Ri: 500 Ohm

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	0,001
Boyutlar [mm]	Ø 40 / L = 120
Malzemeler	Pirinç beyaz bronz kaplamalı; piston: paslanmaz çelik; LED pencere: PA
Sıkıştırma torku [Nm]	< 20

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı OUT 1
	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, kırmızı OUT 3

Açıklamalar

Açıklamalar	Fabrika ayarı: tüm çıkışlar / LED'ler anahtar açma/kapama / flaş
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



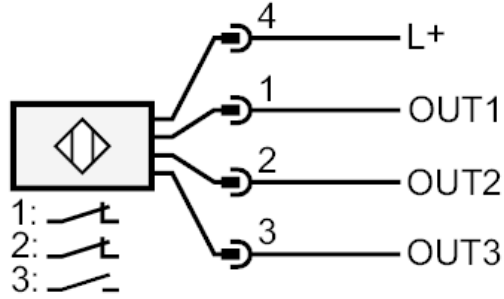
M95003



Kilitli durumları izlemek için üç anahtarlama noktalı
manyetik sensör

M9G4075PARKG/A/US

Bağlantı



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked