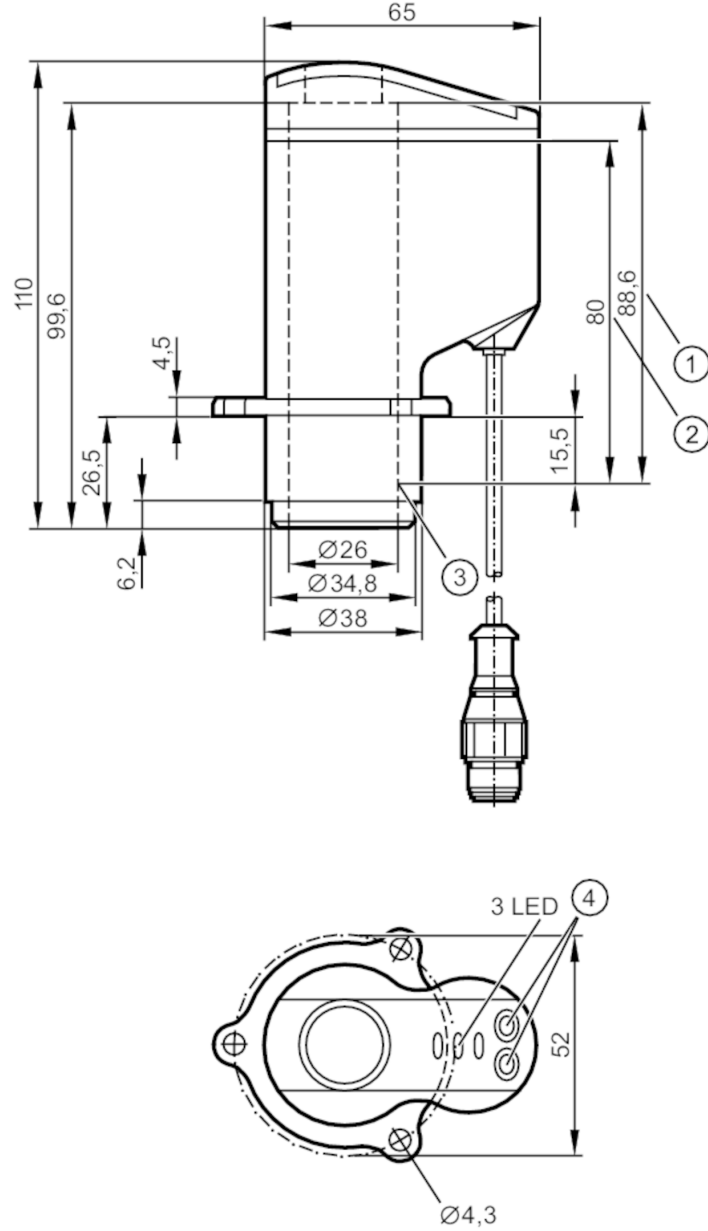


Yükselen milli vanalar için pozisyon sensörü

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US



- 1 Maks. mil hareket boyu
- 2 Ölçme mesafesi
- 3 ölçme aralığının ilk değeri sıfır noktası
- 4 Programlama butonları



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	3 x nominalde açık
Boyutlar [mm]	65 x 52 x 110

Uygulama

Uygulama	Lineer oturaklı vanalar ve diyafram valfleri için konum geribildirimi; Mutlak mesafe ölçümü; Vana oturmasının izlenmesi
----------	---



Yükselen milli vanalar için pozisyon sensörü

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US

Elektriksel özellikleri		
Çalışma gerilimi [V]		18...36 DC
Akım tüketimi [mA]		42; (24 V)
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Açılışta gecikme süresi maks. [ms]		2000
Çıkışlar		
Elektriksel yapı		PNP
Çıkış fonksiyonu		3 x nominalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]		2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]		100
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet
İzleme aralığı		
Ölçme aralığı [mm]		0...80
Maksimum hedef hızı [m/s]		1
Vana hareket mesafesi çözünürlüğü [mm]		0,2
Hedef		Silindirik disk
-		Ø 24 mm ±0,05 mm
-		minimum yükseklik 10mm
-		düz yüzey
-		DIN17440' e göre paslanmaz çelik , malzeme numarası 316S12.
Yazılım / Programlama		
Parametre ayar seçenekleri		3 anahtarlama noktası ölçme aralığının içinde serbest tanımlanabilir
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]		-25...85
Çalışma sıcaklığı hakkında		hareketsiz kablo
Koruma		IP 65; IP 67; (sadece vana başlığı ile birlikte takıldığında bu sensör mekanik hasarlara karşı yeterli koruma sağlar)
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV CD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV pens kapanması
	EN 61000-4-6 HF iletilen	3 V
MTTF [yıl]		298
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]		217,5
Montaj şekli		3-delikli kulakçık
Boyutlar [mm]		65 x 52 x 110
Malzemeler		PA; TPE; PP; LCP

IX5010



Yükselen milli vanalar için pozisyon sensörü

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, yeşil open
	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı seat
	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı close

Aksesuarlar

Parçalar	Vidalar: 3
----------	------------

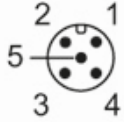
Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

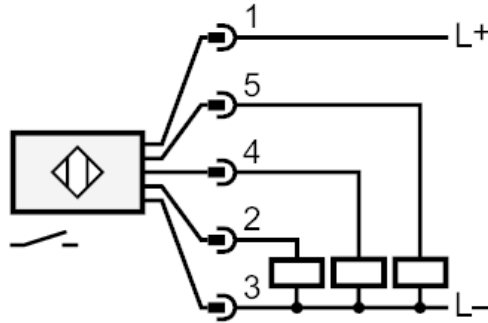
Elektriksel bağlantı - fiş

Kablo: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



2	OUT 2 close
4	OUT 3 open
5	OUT 1 seat