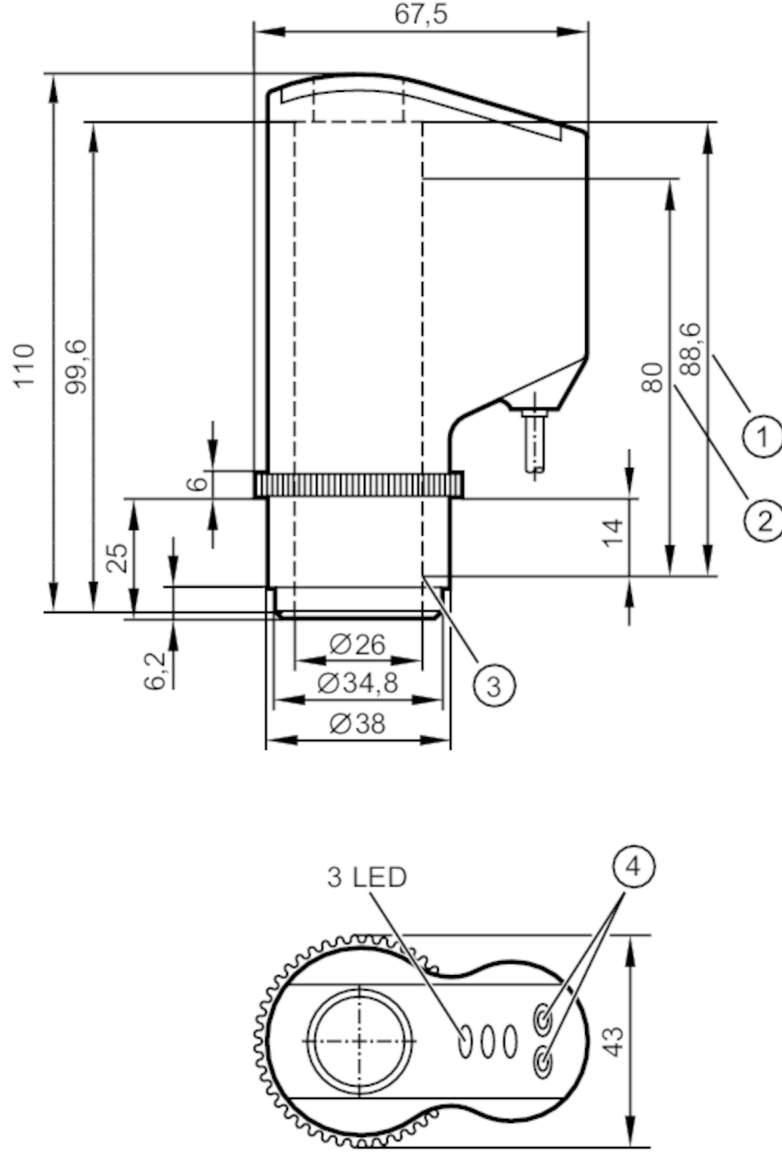


Yükselen milli vanalar için pozisyon sensörü

IX-3080-BPKG/3LED



- 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]	67,5 x 43 x 110

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...36 DC
Akım tüketimi [mA]	42; (24 V)



Yükselen milli vanalar için pozisyon sensörü

IX-3080-BPKG/3LED

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 AD
	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]	216,5
Boyutlar [mm]	67,5 x 43 x 110
Malzemeler	PA; TPE; PP; LCP

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	montaj kelepçeleri: 1
----------	-----------------------

IX5006



Yükselen milli vanalar için pozisyon sensörü

IX-3080-BPKG/3LED

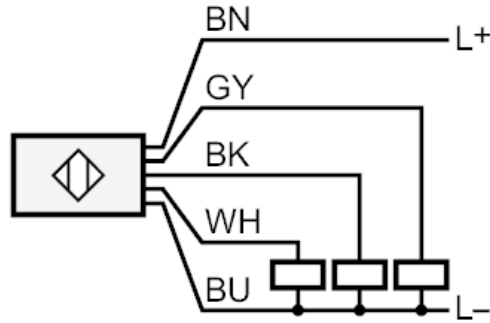
Açıklamalar

Paket miktarı 1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Bağlantı



siyah OUT 1 seat
beyaz OUT 2 close
gri OUT 3 open
Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi
GY = gri
WH = beyaz