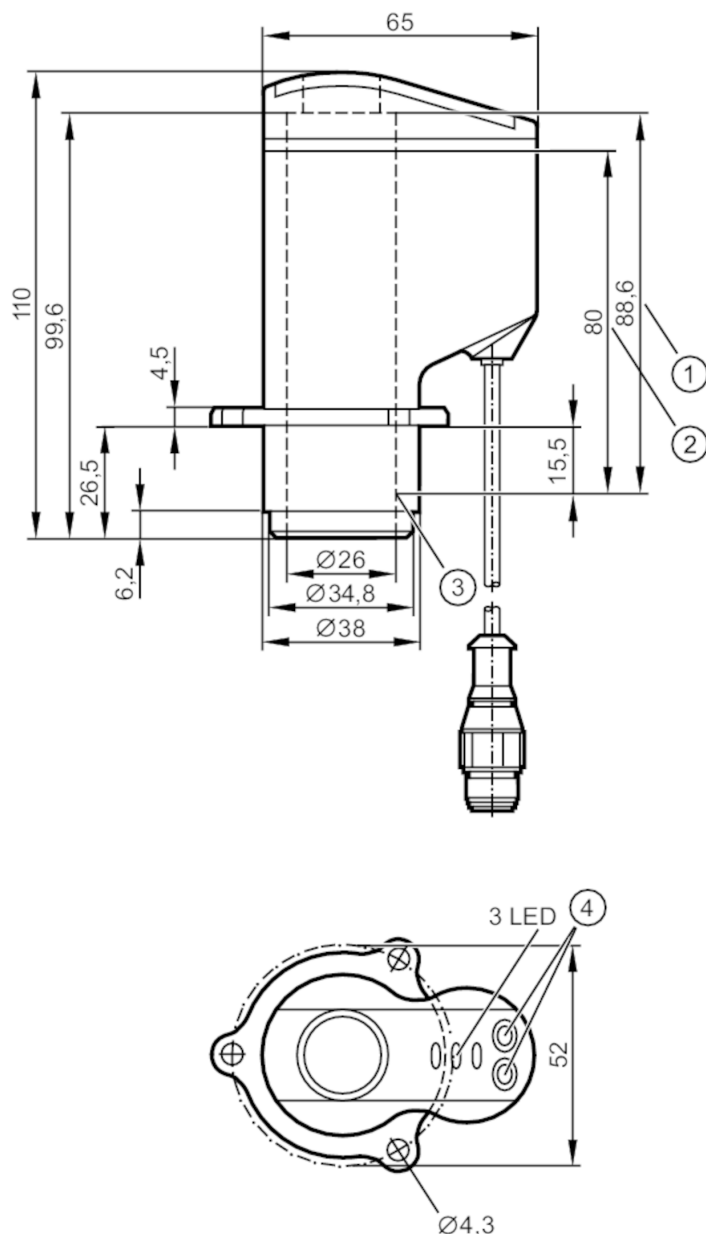


Сензор за позиция на винтови клапани

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



- 1 Макс. ход на шпиндела
- 2 Разстояние на измерване
- 3 начална стойност на обхвата на измерване нулева точка
- 4 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	3 x нормално отворени
Размери [mm]	65 x 52 x 110

Приложение

Приложение	Обратна връзка за позицията на седлови и мембранни клапани; Измерване на абсолютното разстояние; Следене на уплътнението на клапана
------------	---



Сензор за позиция на винтови клапани

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

Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	18...36 DC
Консумация на ток	[mA]	42; (24 V)
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Макс. време за закъснение при включване	[ms]	2000
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		3 x нормално отворени
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват на измерване	[mm]	0...80
Макс. скорост на целта	[m/s]	1
Резолуция на хода на клапана	[mm]	0,2
Обект		цилиндричен диск
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	минимална височина 10 mm
	-	плоска повърхност
	-	неръждаема стомана по DIN17440, номер на материала 316S12.
Софтуер / програмиране		
Опции за задаване на параметри		3 точки на превключване, които се определят свободно в рамките на обхвата на измерване
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...85
Забележка за температурата на околната среда		неподвижно положен кабел
Защита		IP 65; IP 67; (само заедно с инсталацията на главата на клапана, което осигурява достатъчна защита срещу механична повреда на сензора)
Тестове / одобрения		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV CD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV Свързваща скоба
	EN 61000-4-6 HF проведено	3 V
MTTF	[Години]	298



Сензор за позиция на винтови клапани

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

Механични данни

Тегло	[g]	217,5
Тип на монтажа		Фланец с 3 отвора
Размери	[mm]	65 x 52 x 110
Материал		PA; TPE; PP; LCP

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, зелен open
	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт seat
	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен close

Акcesoари

Доставени артикули	винтове: 3
--------------------	------------

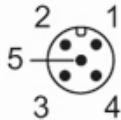
Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

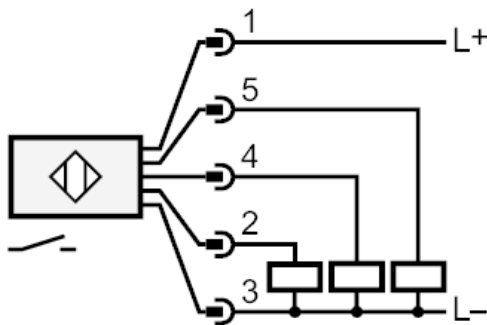
Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



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