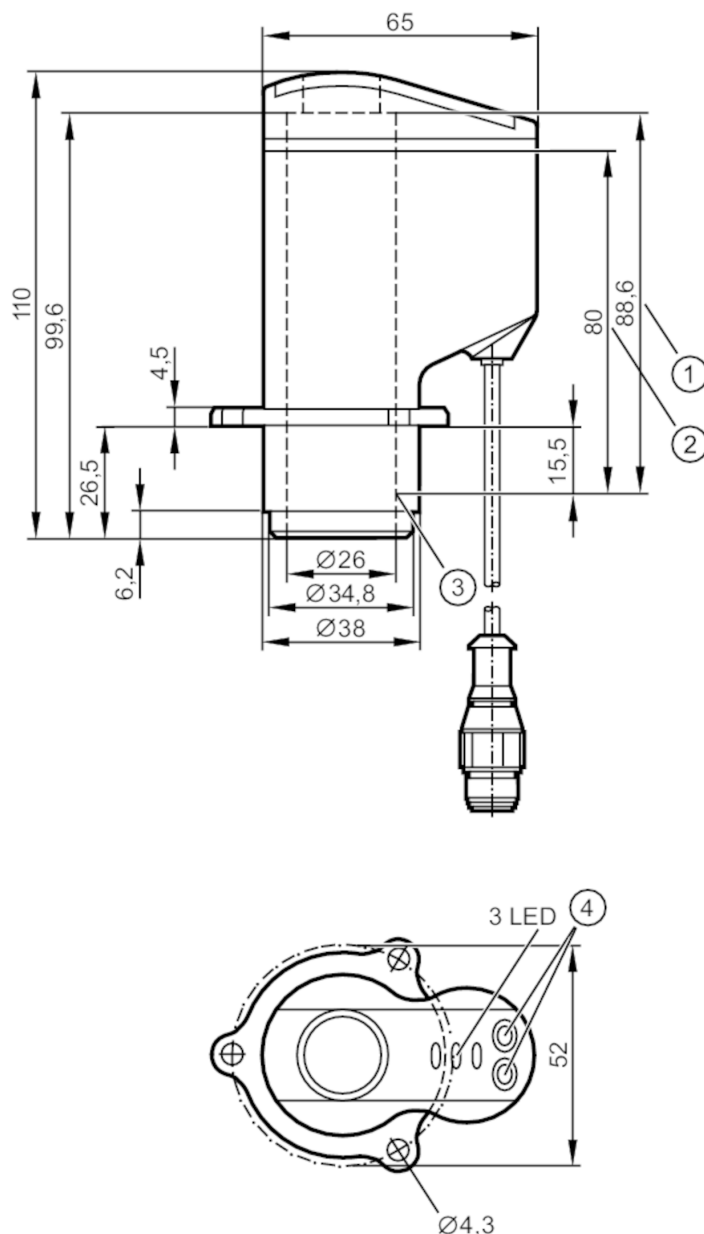


Сензор за позиция на винтови клапани

IX-2080-AS-i/0,15M/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	AS-i
Размери [mm]	65 x 52 x 110

Приложение

Приложение	Обратна връзка за позицията за линейни едноседлови или двуседлови клапани; Измерване на абсолютното разстояние; Следене на уплътнението на клапана
------------	---

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
------------------------	----------------



Сензор за позиция на винтови клапани

IX-2080-AS-i/0,15M/US

Консумация на ток [mA]	< 50
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Макс. време за закъснение при включване [ms]	2000

Изходи

Електрическо изпълнение	AS-i
-------------------------	------

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...70
Защита	IP 65; IP 67; (само заедно с инсталацията на главата на клапана, което осигурява достатъчна защита срещу механична повреда на сензора)

Тестове / одобрения

MTTF [Години]	281
---------------	-----

AS-i класификация

AS-i версия	3.0				
Режим на разширено адресиране	да				
I/O AS-i конфигурация [hex]	0				
AS-i ID код [hex]	A.F				
Задаване на битовите за данни	Обозначение	close	seat	open	не се използва
	статус = 0	буталото извън "близката" зона	буталото извън точната зона	буталото извън "отворената" зона	стойност по подразбиране
	статус = 1	бутало вътре в "близката" зона	бутало в зоната на точност	бутало вътре в "отворената" зона	-

Механични данни

Тегло [g]	219,5
Тип на монтажа	Фланец с 3 отвора
Размери [mm]	65 x 52 x 110
Материал	PA; TPE; PP; LCP



Сензор за позиция на винтови клапани

IX-2080-AS-i/0,15M/US

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
	Работа	1 x Светодиод, зелен AS-i напрежение
	Грешка	1 x Светодиод, червен

Акcesoари

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

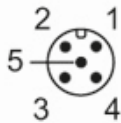
Забележки

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

Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,15 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка

