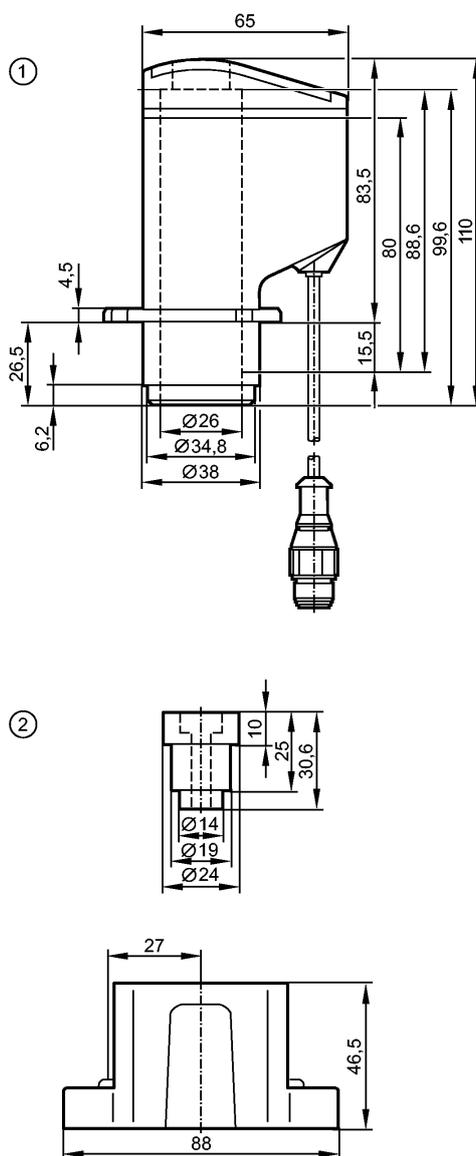


ZZ0214

SET IX5010+E11900

Датчики клапанов



1: Датчик положения клапана IX5010
2: Монтажный адаптер E11900

CE

Характеристики

Датчик хода клапана

Кабель с разъёмом

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	18...36 DC
Потребление тока [mA]	42 (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

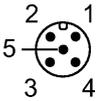
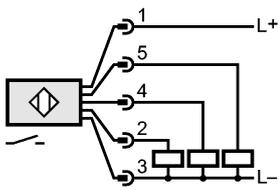
Выходы

Выход	3 x NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый

ZZ0214

SET IX5010+E11900

Датчики клапанов

Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
разрешение [mm]	0,2
Время реакции	
готовность к работе после подключения питания [ms]	2
Программное обеспечение / Программирование	
Программируемые функции	3 точки переключения свободно устанавливаются в пределах диапазона измерения
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...85, плотная прокладка кабеля
Степень защиты	IP 65 / IP 67; только в сочетании с установкой в головке клапана, которая обеспечивает достаточную защиту от механического повреждения датчика
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV CD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV подключение клещами EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 3 V
Механические данные	
Материал	PA (полиамид); TPE; PP (полипропилен); LCP; адаптер : PA (полиамид); Мишень: нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,37
Дисплей / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	зеленый (открыто), желтый (гнездо), красный (закрыто)
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,3 м; 5 x 0,14 mm ² ; с разъёмом M12
<p>Назначение жил кабеля при подключении</p> <p>4: OUT 3 open 5: OUT 1 seat 2: OUT 2 close</p>  	
Принадлежности	
Принадлежности (входят в комплект)	болты; O-кольцо; Монтажная пластина
Примечания	
Упаковочная величина [штука]	1