

Basic features

Secondary features for condition monitoring	Vibration monitoring Internal temperature monitoring
Компонент	Удаленный
Применение	для индуктивного элемента связи базового устройства BIC0084
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA cULus WEEE Ecolab KC
Функция	IO-Link

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Гнездо, 5-конт., А-с кодированием

Electrical data

Выходное напряжение	24 В=
Выходной ток, макс.	2.2 А
Номинальный выходной ток	1.5 А
Тип управляющего порта	А
Форма сигнала	двунаправленный

Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Степень защиты	IP67, IP68, IP69K
Температура окружающей среды	-25...85 °С
Температура хранения	-25...85 °С

Functional safety

MTTF (40°C)	32.3 а
-------------	--------

Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительное время цикла	0 мс
Параметры процесса, IN	0...32 байт
Параметры процесса, OUT	0...32 байт
Режим SIO	нет
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод) COM3 (230,4 кбод)
Тип кадра	в зависимости от устройства

Material

Активная поверхность, материал	LCP
Материал корпуса	Высококачественная сталь, -

Mechanical data

Вес	90 g
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Размеры	Ø 30 x 85 mm
Смещение	±5 mm
Типоразмер	D30,0

Range/Distance

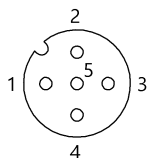
Дальность действия

0...5 мм

Расстояние передачи

0...5 мм

Connector Drawings



Конт. 1: +24 В

PIN 2: I/Q (DI/DO)

Конт. 3: 0 В / земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link

Конт. 5: размыкающий