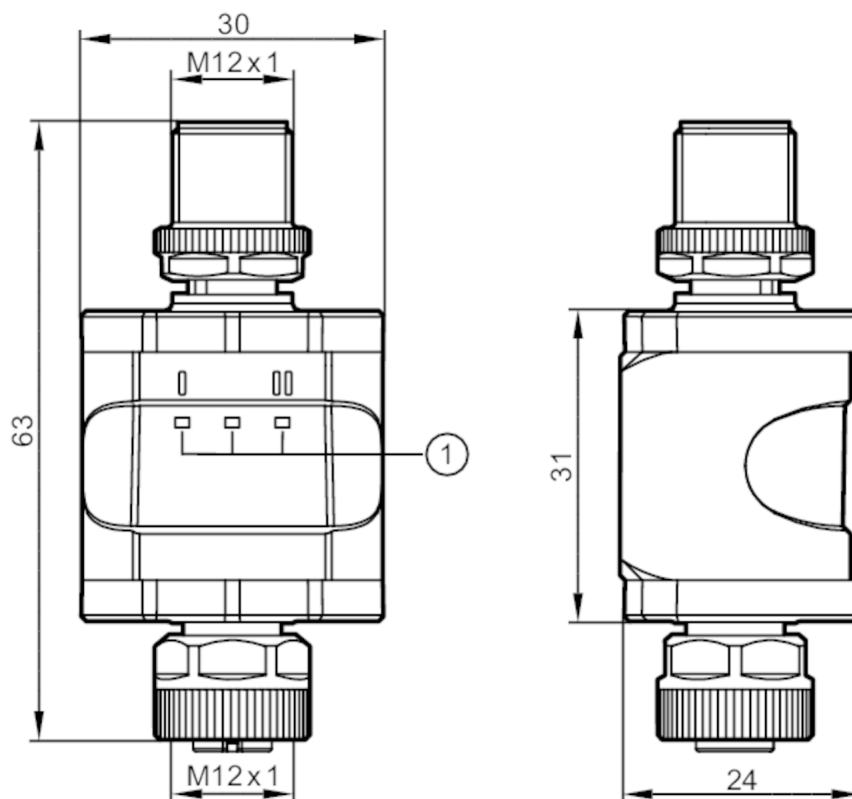




IO-Link сплитер за данни

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : Светодиод



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
-----------------------	------------------------

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	за преоборудване на съществуващи IO-Link системи; за системи без IO-Link възможности

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	18...30 DC; (от страна на мастъра; на контролера / системата: 20...30 DC)
Номинално напрежение DC [V]	24
Консумация на ток [mA]	< 17; (и двете страни)
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да; (от страна на мастъра)
Отложено включване [s]	< 2; (за комуникация; сигнал за превключване на времето за реакция: устройството за време на реакция е добавено с време за цикъл на IO-Link процес)

Входове / изходи

Общ брой входове и изходи	1; (на контролера / системата)
Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1

Изходи

Изходящ сигнал	превключващ сигнал; IO-Link
Електрическо изпълнение	NPN



IO-Link сплитер за данни

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Брой цифрови изходи	1
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Вид защита от късо съединение	импулсна
Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	IO-Link	
Поддържаните устройства	Тип на работата	Устройство
	default	1107

IO-Link Device

Забележка за интерфейсите	връзка към IO-Link управляващ модул	
Unterstützte Masterportklasse	A	
Тип трансфер	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link ревизия	1.1	
SDCI стандарт	IEC 61131-9	
Профили	Identification and Diagnosis (0x4000)	
SIO режим	да	
Мин. време на цикъл от процеса [ms]	4,2	

IO-Link Master

Забележка за интерфейсите	връзка към IO-Link устройства	
Unterstützte Masterportklasse	A / B	
Тип трансфер	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link ревизия	1.0; 1.1	
SDCI стандарт	IEC 61131-9	

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...60
Температура на съхранение [°C]	-25...70
Защита	IP 67

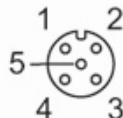
Тестове / одобрения

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	в пластмасови или отворени метални резервоари
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	15 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	2 Земно притегляне (10...150 Hz)
MTTF [Години]	307	
UL одобрение	Файл номер UL	E205959



IO-Link сплитер за данни

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Механични данни		
Тегло	[g]	89
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); месинг (2.0401); PBT; PA; уплътнение: FKM;	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Превключващ изход	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	IO-Link	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Изисква се акcесоар	Y свързващ кабел 1, EVC843	
Забележки		
Забележки	За информация относно максималната дължина на кабела, вижте ръководството за експлоатация.	
	За да се гарантира функционалността съгласно техническите данни и инструкциите за работа, задължително е използването на следната статия: EVC843	
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
Електрическо свързване - щекер		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие		
		
1	L+	
2	NC	
3	L-	
4	C: IO-Link	
Електрическо свързване - конектор		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие		
		
1	L+	
2	C/Q: IO-Link Master	
3	L-	
4	OUT1: превключващ изход или IO-Link	
5	NC	

IO-Link сплитер за данни

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Електрическо свързване

Връзка

