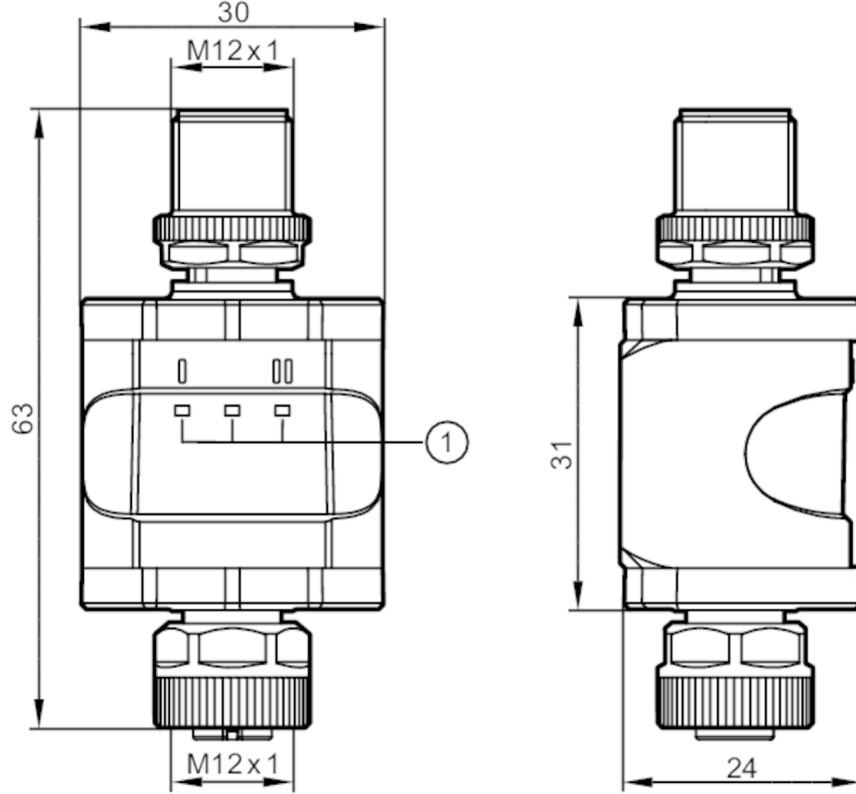


# E43410



## IO-Link veri dağıtıcı

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : LED



### Ürün özellikleri

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Giriş ve çıkış sayısı | Dijital çıkışların sayısı: 1 |
|-----------------------|------------------------------|

### Uygulama

|          |                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem   | Altın kaplamalı kontaklar                                                                    |
| Uygulama | var olan IO-Link sistemlerinin iyileştirilmesi için; IO-Link özelliği olmayan sistemler için |

### Elektriksel özellikleri

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma gerilimi [V]        | 18...30 DC; (master tarafında; Kontrol cihazı / sistem üzerinde: 20...30 DC)                                                   |
| Nominal gerilim DC [V]      | 24                                                                                                                             |
| Akım tüketimi [mA]          | < 17; (iki yan )                                                                                                               |
| Koruma sınıfı               | III                                                                                                                            |
| Ters polarite koruması      | evet; (master tarafında)                                                                                                       |
| Açılışta gecikme süresi [s] | < 2; (haberleşme için ; tepki süresi anahtarlama sinyali: IO-Link özellikli proses çevrim zamanı eklenmiş cevap süresi cihazı) |

### Girişler / Çıkışlar

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Toplam giriş ve çıkış sayısı | 1; (Kontrol cihazı / sistem üzerinde) |
| Giriş ve çıkış sayısı        | Dijital çıkışların sayısı: 1          |

### Çıkışlar

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Çıkış sinyali             | anahtarlama sinyali; IO-Link |
| Elektriksel yapı          | NPN                          |
| Dijital çıkışların sayısı | 1                            |



## IO-Link veri dağıtıcı

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Çıkış fonksiyonu                                | Normalde açık / kapalı |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5                    |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200                    |
| Kısa devre korumasının cinsi                    | çıkış tarama           |
| Kısa devre koruması                             | evet                   |
| Aşırı yük koruması                              | evet                   |

## Arabirimler

|                         |               |          |
|-------------------------|---------------|----------|
| Haberleşme arayüzü      | IO-Link       |          |
| Desteklenen DeviceIDler | Çalışma şekli | DeviceID |
|                         | default       | 1107     |

## IO-Link Device

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Arayüzlerle ilgili not        | bağlantı IO-Link-Master               |
| Unterstützte Masterportklasse | A                                     |
| Aktarım türü                  | COM2 (38,4 kBaud)                     |
| IO-Link Revizyonu             | 1.1                                   |
| SDCI standart                 | IEC 61131-9                           |
| Profil                        | Identification and Diagnosis (0x4000) |
| SIO-Mod                       | evet                                  |
| Min. işlem döngü süresi [ms]  | 4,2                                   |

## IO-Link Master

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Arayüzlerle ilgili not        | bağlantı IO-Link cihazlar                               |
| Unterstützte Masterportklasse | A / B                                                   |
| Aktarım türü                  | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link Revizyonu             | 1.0; 1.1                                                |
| SDCI standart                 | IEC 61131-9                                             |

## Çalışma Koşulları

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Çalışma sıcaklığı [°C]  | -25...60 |
| Depolama sıcaklığı [°C] | -25...70 |
| Koruma                  | IP 67    |

## Testler / Onaylar

|                   |                   |                                   |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|
| EMC               | DIN EN 61000-6-2  |                                   |
|                   | DIN EN 61000-6-4  | plastik veya açık metal tanklarda |
| Şok dayanımı      | DIN EN 60068-2-27 | 15 g (6 ms)                       |
| Titreşim dayanımı | DIN EN 60068-2-6  | 2 g (10...150 Hz)                 |
| MTTF [yıl]        |                   | 307                               |
| UL onayı          | Dosya numarası UL | E205959                           |

## Mekanik özellikleri

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ağırlık [g] | 89                                                                     |
| Malzemeler  | paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); piring (2.0401); PBT; PA; Conta: FKM; |

# E43410



## IO-Link veri dağıtıcı

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

### Gösterge / Kontroller

|          |                    |                |
|----------|--------------------|----------------|
| Gösterge | Anahtarlama çıkışı | 1 x LED, sarı  |
|          | Çalışma            | 1 x LED, yeşil |
|          | IO-Link            | 1 x LED, sarı  |

### Aksesuarlar

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Aksesuar gereklidir | Y-bağlantı kablosu 1, EVC843 |
|---------------------|------------------------------|

### Açıklamalar

|               |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıklamalar   | Maksimum kablo boyu bilgileri için lütfen kullanma talimatlarına bakınız.<br>Teknik veri sayfasındaki ve kullanma talimatlarındaki fonksiyonları sağlayabilmek için alttaki konunun kullanımı kaçınılmazdır: EVC843 |
| Paket miktarı | 1 adet                                                                                                                                                                                                              |

### Elektriksel bağlantı

#### Elektriksel bağlantı - fiş

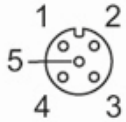
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



|   |            |
|---|------------|
| 1 | L+         |
| 2 | NC         |
| 3 | L-         |
| 4 | C: IO-Link |

#### Elektriksel bağlantı - soket

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | L+                                    |
| 2 | C/Q: IO-Link Master                   |
| 3 | L-                                    |
| 4 | OUT1: anahtarlama çıkışı veya IO-Link |
| 5 | NC                                    |

# E43410



## IO-Link veri dağıtıcı

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

### Elektriksel bağlantı

#### Bağlantı

