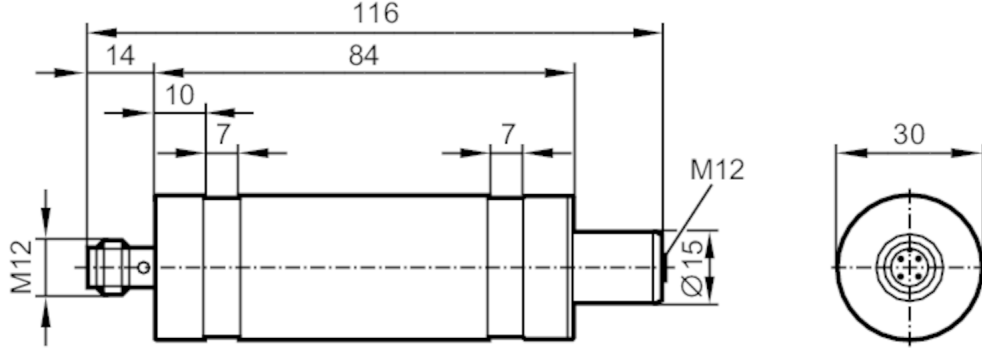




Uygulama

Sistem

Altın kaplamalı kontaklar

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...30 DC
Nominal gerilim DC	[V]	24
Akım tüketimi	[mA]	< 20
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet; (master tarafında)
Aşırı gerilim koruması		evet; (bütünleştirilmiş)
Gerilim için dalgalanma koruması		L-, pin 5 ve topraklama arasında U _{max} = 45 V dalgalanma için U _{min} = 30 V normal çalışma için
Akım için dalgalanma koruması		L+, sinyal kabloları ve topraklama arasında U _{max} = 90 V dalgalanma için U _{min} = 60 V normal çalışma için
Açılışta gecikme süresi	[s]	< 2; (tekrarlayıcı başına)
Port başına akım oranı	[A]	0,84; (Port Class A; Port Class B: 2)
Döngüsel veri gecikme süresi		2 çevrime kadar; (tekrarlayıcı başına)
Proses verisi gecikme süresi		1 çevrime kadar; (tekrarlayıcı başına)

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	IO-Link
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Aktarım türü	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
SDCI standart	IEC 61131-9
SIO-Mod	hayır

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...65
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...85
Koruma		IP 68; IP 69K; (7 gün / 3 m derin suda / 0,3 bar: IP 68)



IO-Link tekrarlayıcı

IO-LINK REPEATER

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	50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	409
UL onayı	Dosya numarası UL	E205959

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	212
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEI; PA güçlendirilmiş fiber; FKM; Topraklama kelepçesi: paslanmaz çelik (1.4301 / 304)	

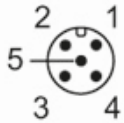
Gösterge / Kontroller		
Gösterge		1 x LED
	Çalışma	yeşil
	IO-Link	yeşil
	Hata	kırmızı

Açıklamalar		
Açıklamalar	Maksimum kablo boyu bilgileri için lütfen kullanma talimatlarına bakınız.	
	fonksiyonel topraklama önceden monte edilmiş topraklama kelepçesi ile	
	daha fazla bilgi için lütfen çalıştırma talimatlarına bakınız	
Paket miktarı	1 adet	

Elektriksel bağlantı

Elektriksel bağlantı - fiş

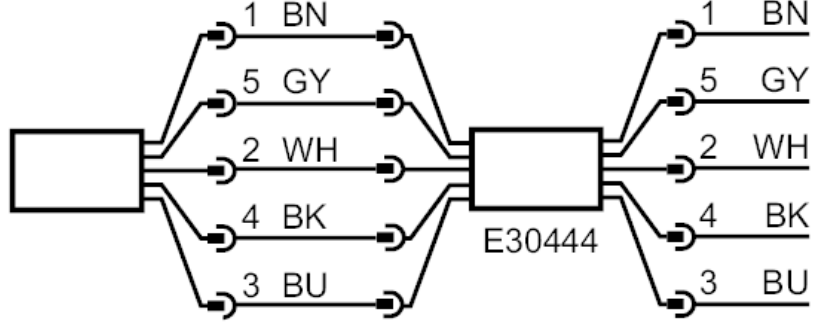
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



IO-Link tekrarlayıcı

IO-LINK REPEATER

Bağlantı



BK:	siyah
BN:	kahve rengi
BU:	mavi
WH:	beyaz
GY:	gri
Renkler DIN EN 60947-5-2 e göre	

Port Class A

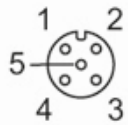
1	L+
2	köprülenmiş , elektriksel olarak yalıtılmış
3	L-
4	C: IO-Link
5	köprülenmiş , elektriksel olarak yalıtılmış

Port Class B

1	L+
2	P24
3	L-
4	C: IO-Link
5	N24

Elektriksel bağlantı - soket

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



Port Class A

1	L+
2	köprülenmiş , elektriksel olarak yalıtılmış
3	L-
4	C: IO-Link
5	köprülenmiş , elektriksel olarak yalıtılmış

E30444



IO-Link tekrarlayıcı

IO-LINK REPEATER

Port Class B

1	L+
2	P24
3	L-
4	C: IO-Link
5	N24