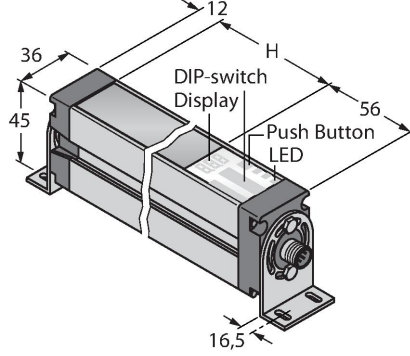


EA5R1200XKQ

ölçüm ışığı ekranı – Alıcı



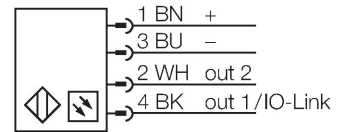
Teknik Veriler

Tip	EA5R1200XKQ
Tanıt. no.	3015172
Optik veriler	
İşlev	ışık perdesi
Çalışma modu	Alıcı
Optik çözünürlük	5 mm
Mesafe	400...4000 mm
Tarama alanı	1200 mm
Huzme sayısı	240
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	18...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 375 mA
Yük akımı yok	≤ 400 mA
İletişim protokolü	IO-Link
Çıkış işlevi	2 NA kontak, PNP/NPN analog çıkış
Gerilim çıkışı	0...10 V
Yük direnci	≥ 2000 Ω
Hazırlık gecikmesi	≤ 2 s
Tipik yanıt süresi	< 17.9 msn
Körleme fonksiyonu	evet
IO-Link	
IO-Link Özellikleri	V 1.0
IO-Link bağlantı noktası tipi	Sınıf A
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
İşlem verisi genişliği	16 bit
Ölçülen değer bilgisi	12 bit
Minimum cycle time	64 ms

Özellikler

- Erkek M12 x 1, 8 telli
- Koruma sınıfı IP65
- Çözünürlük 5 mm
- Maks. mesafe 4 m
- 2 x EZA-MBK-11 braket teslimata dahildir
- Çalışma gerilimi 18...30 VDC
- IO-Link iletişimi ve PNP kontak çıkış (teslimat kapsamında olan IO-Link ayırıcı CSB-M1240M1280 yoluyla standart) ya da ayırıcı CSB-M1250M1280 yoluyla analog çıkış 0...10 V (ayrı olarak sipariş edilir)
- Verici ve ayırıcı arasında gereken uzatma kablosu, DEE2R-8xxD tipi
- 2x PNP kontak çıkış (SIO modu)
- 2 x analog çıkış 0...10 V (SIO modu)

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Ölçüm ışığı ekranı EZ-Array, ürün profili oluşturma ve boyutlandırma, kenar ve orta kısım kılavuzlama, sehim ve delik algılama ve ayrıca parça sayımı için idealdir. İki parçalı ışık perdesi, basit bir şekilde takılır. Elektronik elemanları, alıcı gövdede bir araya getirilmiştir ve 6 DIP anahtarlarıyla yapılandırılabilir. Özel fonksiyonlar için ekran, birlikte gelen yazılımla PC yoluyla ayarlanabilir. Verici ve alıcıyı senkronize etmek için ikisinin senkr. çıkışlarını birbirine bağlamak yeterlidir.

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC8T-2-RSC8T/TEL	6625157	Bağlantı kablosu, M12 dişi fiş, düz, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	RKC8T-2/TEL	6625130	Bağlantı kablosu, M12 dişi, düz, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 8 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	BL67-4IOL	6827386	4-channel IO-Link Master module for the modular BL67 I/O-system
	BL20-E-4IOL	6827385	IO-Link master module for the modular BL20 I/O system, 4-channel

Ölçekli çizim

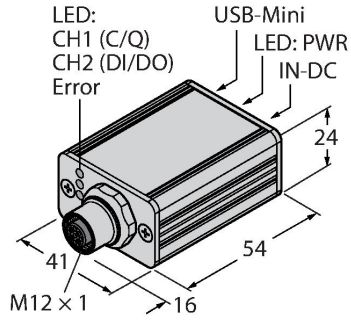
Tip

Tanıt. no.

USB-2-IOL-0002

6825482

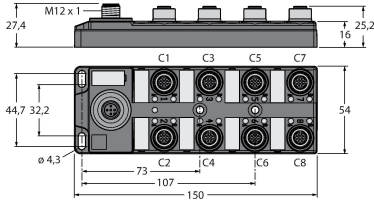
Entegre USB bağlantı noktalı IO-Link Master



TBIL-M1-16DXP

6814102

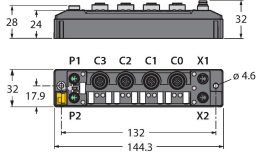
16 dijital PNP sinyalinin IO-Link master'a bağlanması için 16 kanallı I/O göbeği (giriş/çıkış kanal başına serbestçe seçilebilir)



TBEN-S2-4IOL

6814024

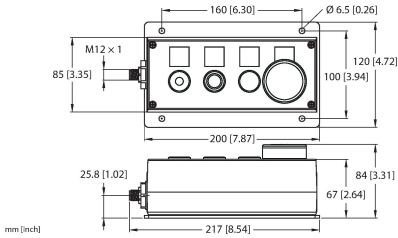
Kompakt çok protokollü I/O modülü, 4 IO-Link Master 1.1 Sınıf A, 4 evrensel PNP dijital kanal 0,5 A



OPIL-E4-IO2-FE01(DE)

100029326

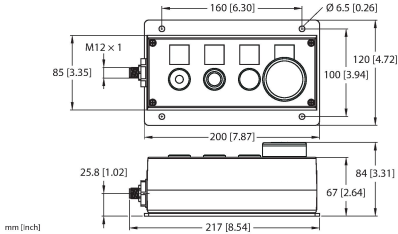
16 dijital PNP sinyalinin IO-Link master'a bağlanması için 16-kanallı G/Ç göbeği (giriş/çıkış, kanal başına serbestçe seçilebilir)



OPIL-E4-IO2-FE02

100029327

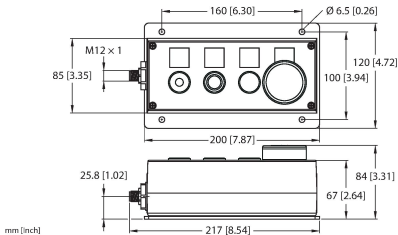
16 dijital PNP sinyalinin IO-Link master'a bağlanması için 16-kanallı G/Ç göbeği (giriş/çıkış, kanal başına serbestçe seçilebilir)



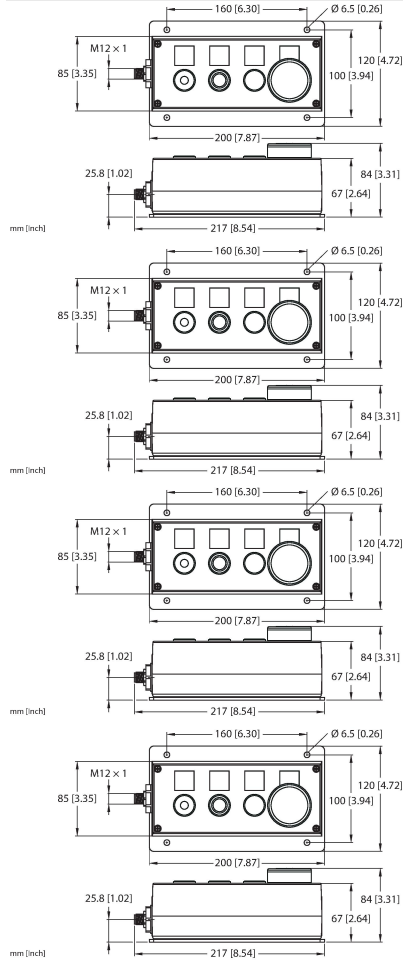
OPIL-E4-IO2-FE03

100029328

16 dijital PNP sinyalinin IO-Link master'a bağlanması için 16-kanallı G/Ç göbeği (giriş/çıkış, kanal başına serbestçe seçilebilir)



Ölçekli çizim



Tip

OPIL-E4-IO3-FE04

Tanıt. no.

100036394

16 dijital PNP sinyalinin IO-Link master'a bağlanması için 16-kanallı G/Ç göbeği (giriş/çıkış, kanal başına serbestçe seçilebilir)

OPIL-E4-IO3-FE01

100036505

16 dijital PNP sinyalinin IO-Link master'a bağlanması için 16-kanallı G/Ç göbeği (giriş/çıkış, kanal başına serbestçe seçilebilir)

OPIL-E4-IO3-FE02

100036506

16 dijital PNP sinyalinin IO-Link master'a bağlanması için 16-kanallı G/Ç göbeği (giriş/çıkış, kanal başına serbestçe seçilebilir)

OPIL-E4-IO3-FE03

100036507

16 dijital PNP sinyalinin IO-Link master'a bağlanması için 16-kanallı G/Ç göbeği (giriş/çıkış, kanal başına serbestçe seçilebilir)