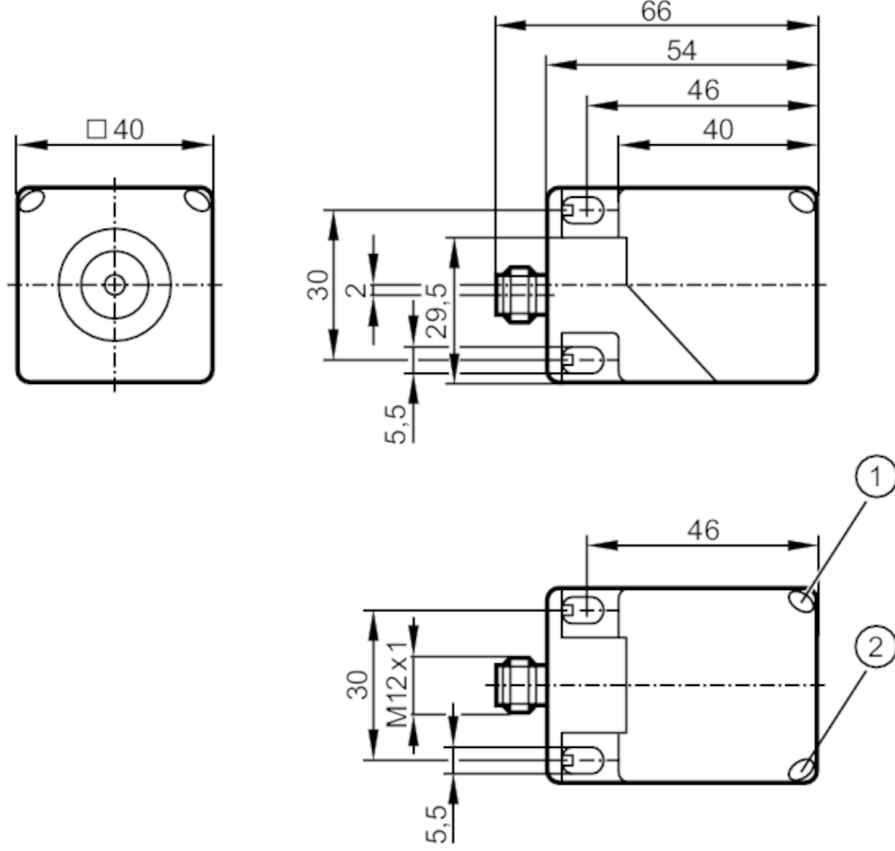


Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DMC3024-WRKG/IO/US



- 1 LED sarı
2 LED yeşil



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Algılama mesafesi [mm]	24
Haberleşme arayüzü	IO-Link
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	40 x 40 x 54

Uygulama

Uygulama	düşük hızı göz önünde tutarak lineer ve döner hareketin basit değerlendirilmesi; bloklama
----------	---

Elektriksel özellikleri

Nominal gerilim DC [V]	10...30
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	III
Ters kutuplama koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)



Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DMC3024-WRKG/IO/US

Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	24
Algılama aralığı ayarlanabilir		hayır
Çalışma aralığı	[mm]	0...19,44
Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı	[Imp/min]	5...9600
Ölçme ilkesi		indüktif
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histeresis	[Sr nin % si]	10
Tepki süresi		
Başlangıç gecikmesi	[s]	0...30; (Şu kadarlık adımlarla: 100 ms; Varsayılan: 15 s)
Maks. bastırma frekansı	[Imp/min]	12000
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü		IO-Link
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-40...85
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...85
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	636
UL onayı	UL onay numarası	A009
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	182
Gövde		dikdörtgen
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	40 x 40 x 54
Malzemeler		PA

Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DMC3024-WRKG/IO/US

Gösterge / Kontroller

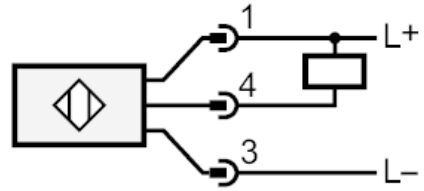
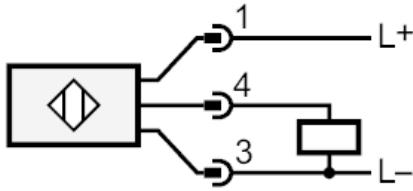
Gösterge	Çalışma	LED, yeşil
	SIO-Mod	
	Akım ile beslenen çıkış katı	4 x LED, sarı
	IO-Link Modu	
	Hedef ölçme aralığı içinde	4 x LED, sarı
	Hedef ölçme aralığının dışında	4 x LED, sarı flaş yapma

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kalıplı gövde: Pirinç, beyaz bronz kaplamalı



Bağlantı



4: OUT / IO-Link