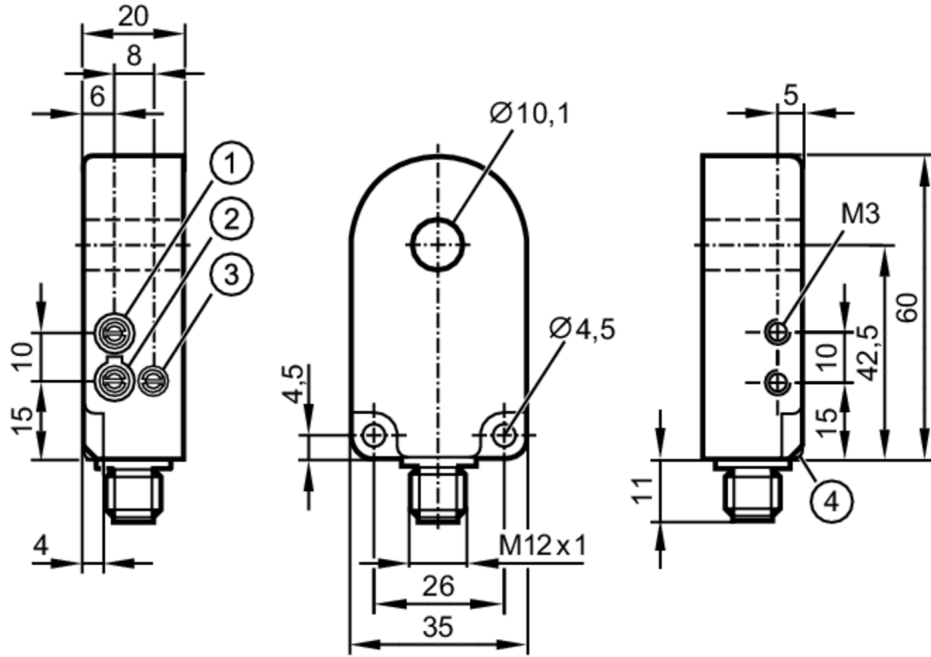


İndüktif halka sensör

I7R3010-FNKG/DY/US-100-INF



- 1 Hassasiyet
2 Çıkış fonksiyonu
3 Pals uzatma zamanı



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Gövde	dairesel
Boyutlar [mm]	60 x 35 x 20

Uygulama

Çalışma prensibi	dinamik
------------------	---------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...35 DC
Akım tüketimi [mA]	< 20
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Normalde açık / kapalı; (seçilebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200
Kısa devre koruması	evet
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Çelik topun min. çapı [mm]	0,6
Maks. parça hızı [m/s]	35

I7R204



İndüktif halka sensör

I7R3010-FNKG/DY/US-100-INF

Tepki süresi		
Pals uzatma	[ms]	0,1...150
Ayarlanabilir pals uzatma		evet
Maks. kapanma zamanı	[ms]	0,2
Cevap verme zamanı	[ms]	< 0,2

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar		
MTTF	[yıl]	553
UL onayı	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Güç kaynağı	Class 2
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	59
Gövde		dairesel
Boyutlar	[mm]	60 x 35 x 20
İç çap	[mm]	10,1
Malzemeler		Gövde: PA; halka: POM

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



I7R204



İndüktif halka sensör

I7R3010-FNKG/DY/US-100-INF

Bağlantı

