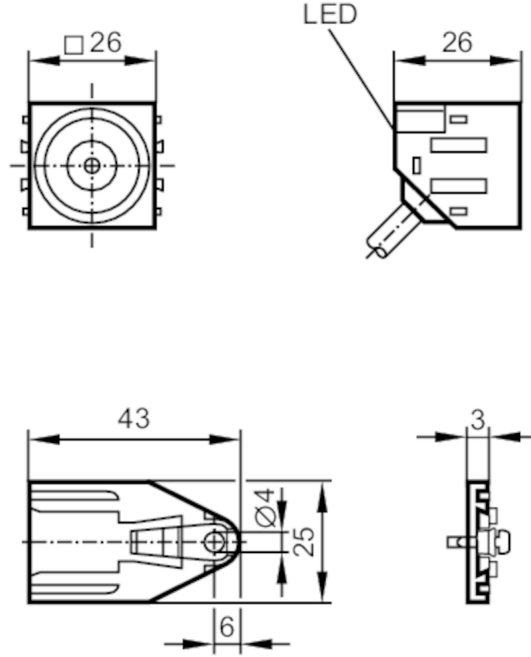


İndüktif sensör

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT



1 "çıt çıt" montaj



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	10
Gövde	dikdörtgösel
Boyutlar [mm]	26 x 26 x 26

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	2
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	250
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



İndüktif sensör

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	10
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...8,1
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	2577
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	61,12
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	26 x 26 x 26
Malzemeler		PA
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, kırmızı
Aksesuarlar		
Parçalar		Yuvarlak başlı vida: 1 x M4 x 12
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		
Kablo: 0,15 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A		

IO5018



İndüktif sensör

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Bağlantı

