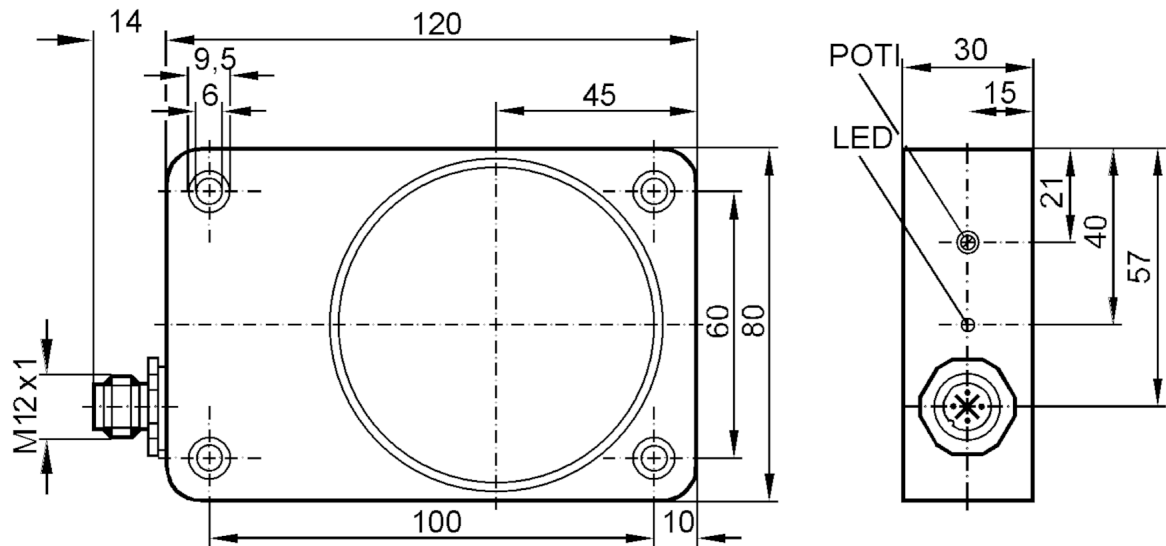




İndüktif sensör

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	50
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	120 x 80 x 30

Uygulama

Sistem	Altın kaplamalı kontaklar
--------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...36 DC
Akım tüketimi	[mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	8
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet



İndüktif sensör

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	50
Algılama aralığı ayarlanabilir		evet
Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	50
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	50 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...40,5

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...80
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	1390

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	479,5
Gövde		dikdörtgen
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	120 x 80 x 30
Malzemeler		Gövde: PP siyah; algılama yüzeyi: PP siyah

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı

Aksesuarlar		
Parçalar		tornavida: 1

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kilitleme: paslanmaz çelik (1.4571/316Ti); Kontaklar: altın kaplamalı



ID5063



İndüktif sensör

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Bağlantı

