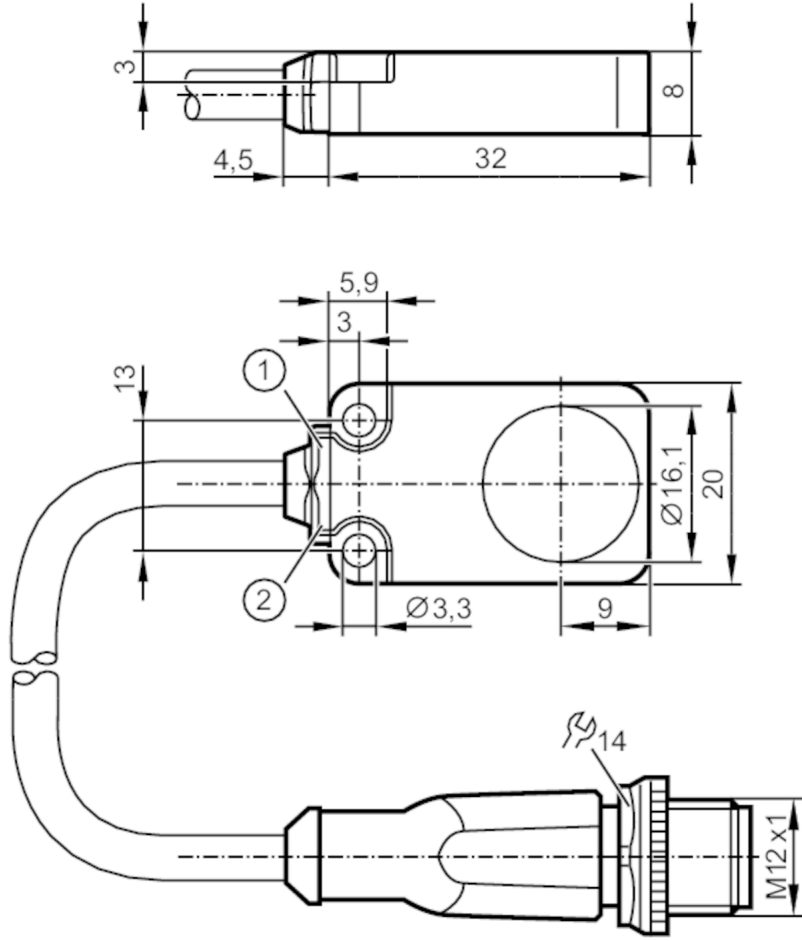


İndüktif sensör

IQ23008BAPKG/0.3M/PUR/US



- 1 LED sarı
2 LED yeşil



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	20 x 8 x 32

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi
--------	-------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 10
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı



İndüktif sensör

IQ23008BAPKG/0.3M/PUR/US

Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	400
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	8
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...6,48
Arttırılmış algılama mesafesi		evet

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]	-40...85
Koruma		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68

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
Vibrasyon direnci	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / frekans başına 50 çevrim; 3 eksende dakikada 1 oktav
Şok dayanımı	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms yarım sinüs; her biri 3 koordinat ekseninin her yönünde 3 darbe
Sürekli şok dayanımı	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; her biri 3 koordinat ekseninin her yönünde 4000 darbe
Hızlı sıcaklık değişimleri	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 döngü
MTTF	[yıl]	1688
UL onayı	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	UL onay numarası	A016
	Dosya numarası UL	E174191

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	42,6
Gövde		dikdörtgenel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	20 x 8 x 32



İndüktif sensör

IQ23008BAPKG/0.3M/PUR/US

Malzemeler

çinko döküm özel kaplamalı; algılama yüzeyi:
PBT turuncu; LED pencere: TPU; dolgulu: PUR

Gösterge / Kontroller

Gösterge

Görüntüleme işlemi

1 x LED, yeşil

Anahtarlama durumu

1 x LED, sarı

Açıklamalar

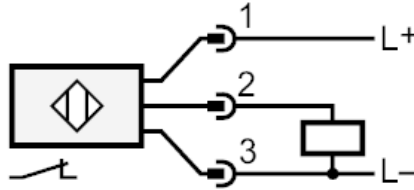
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,3 m, PUR, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



Soketli: 1 x M12; kodlama: A

