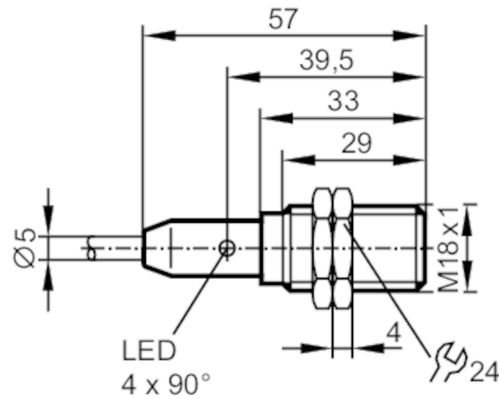




İndüktif sensör

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	8
Gövde	Dış yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 57

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi
Uygulama	düzenli temizleme işlemi

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...36 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 10
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]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	600
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	8
Çalışma aralığı	[mm]	0...6,48
Arttırılmış algılama mesafesi		evet

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
----------------------	---



İndüktif sensör

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH

Histerezis	[Srinin % si]	1...20
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...100
Koruma		IP 68; IP 69K; ("COP")
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	1727
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	270,5
Gövde		Dış yapısı
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 57
Dış tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); algılama yüzeyi: PEEK
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

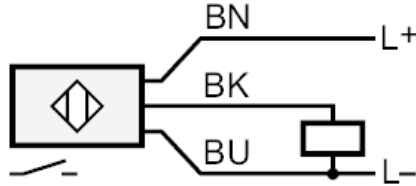
İndüktif sensör

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi