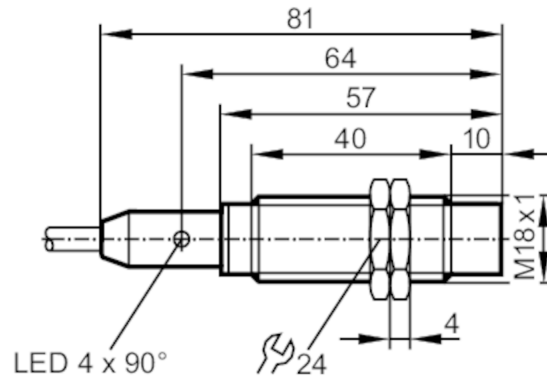




İndüktif sensör

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	12
Gövde	Diş yapısı
Boyutlar [mm]	M18 x 1 / L = 81

Uygulama

Sistem	Arttırılmış algılama mesafesi; Optik ayar ışığı
Uygulama	düzenli temizleme işlemi

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,8
Minimum yük akımı [mA]	2; (sadece 2 uçlu çalışmada)
Maks. kaçak akım [mA]	0,5; (sadece 2 uçlu çalışmada)
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi	[mm]	12
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	12 ± 10 %



İndüktif sensör

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH

Çalışma aralığı	[mm]	0...9,7
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...20
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
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 hattan hata, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	1359
UL onayı	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	Dosya numarası UL	E174191
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	387
Gövde		Diş yapısı
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	M18 x 1 / L = 81
Diş tasarımı		M18 x 1
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); algılama yüzeyi: PEEK
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	4 x 90° LED, sarı
	ayarlama yardımcısı	1 x LED, kırmızı
Optik ayar ışığı		evet
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Açıklamalar		IEC 61131-2 ye göre ayarlı Typ 1 PLC için uygun
Paket miktarı		1 adet

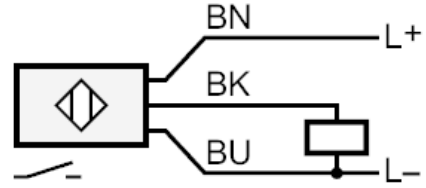
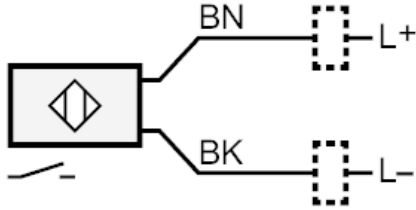
İndüktif sensör

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH

Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



BK =
BN =
BU =

Kablo renkleri :
siyah
kahve rengi
mavi